MAQUINA RECREATIVA

EL MUNDO DEL AZAR

N.º 78
Extra Guía 1987

1.000 ptas.

GUIA ST

A TODA MAQUINA

UN PLACER DE DIOSES

CIRSA Tope Guay

AL ALCANCE DE LOS MORTALES

- CON Y SIN CABEZAL
- DOS PAGADORES ROTATIVOS
- NUEVA SERIGRAFÍA CON 2 BOLSAS DE 500 PTS
- PREPARADA PARA LA JUGADA DE 100 PTS
- TECNOLOGÍA TOPE

La CIRSA TOPE GUAY es un modelo realmente atractivo y lujoso que completando la serie GUAY aporta importantes novedades, tanto a nivel estético, como electrónico y de juego.
Su cuidado y revolucionario diseño la distingue de todas las demás y permite integrarla en cualquier ambiente.
Jugar con la CIRSA TOPE GUAY es una experiencia realmente excitante, que cautiva al más indiferente y le garantiza a usted interesantes beneficios.
Con la CIRSA TOPE GUAY culmina una generación de máquinas recreativas de probada rentabilidad. Compruébelo usted mismo, que de ésto entiende un rato... ¡y no se la pierda!
CIRSA TOPE GUAY. Un placer de dioses al alcance de los mortales.

CIRSA

UNIDESA®

Ctra. Castellar 298
08226 TERRASSA (Barcelona - España

CIRSA - DPTO. PUBLICIDAD Y RR.PP.

MAQUINA RECREATIVA
EL MUNDO DEL AZAR

N.º 78
Extra Guía 1987

1.000 ptas.

Contenido

GUIA 87

10 AG Electronics
10 ALF
12 Andra
12 Arfyc
16 Automatic, S.A.
18 Automatics Pasqual
20 Avisor
20 Azcoyen
22 Barcitronic
22 Barni
24 Billares Retana
26 Billares Sam
28 Billares Sánchez Sierra
29 BLF
29 Busy B, S. A.
30 Castelló
30 Cic-Play
32 Citur
32 City-Play
32 CJ Automático
33 Cliker's
33 Coiex
34 Comavi
34 Comercial Casa Escardibul
36 Componentes Electrónicos L'Hospitalet
36 Compudata
36 Compumatic
38 Computer Mavi
38 Covielsa
39 Crouzet
40 Delgo, S. A.
42 Desarrollos Electrónicos Leasing, S.A. (DELSA)
42 Deta Industrial
44 Digital Microsistemas
42 Dinunno Int.
44 Efosa
46 Electric Model
46 Emit
46 Expemocar
48 Expendedoras Automáticas, S. A.
48 Fadesa
48 Fabrijerez
52 Faen's
52 Faresa
52 Futbolines Dusguespi
53 Gaelco
54 Garcimatic
54 Gaym
54 Grelco
56 Grupo C
58 Hantarex Espla
58 Hardware
60 HGM
60 Hijos de G. Ruiz
62 Hispacounter
64 Idsa
64 IGT Microelectronics
66 IMR
66 Inder
68 Industrias Electromecánicas JT
68 Industrias Falgas
70 Industrias Lorenzo
70 Industrias Reben
72 Induvil
72 Informática Gaditana
72 Ingematic
74 Innovaciones Recreativas
74 Instrumatic Espla
74 Interflip
75 ITI, S. A.
75 Jarc Seguridad
76 Joctronic
78 Jofemar Comercial
78 Jolucar
78 José Manuel Puch
80 Juan Munar-Billares Ibiza
80 Juegos Populares
81 Kopa Electrónica
81 Landys y Gyr BC
82 Lemartronic
82 Liria-Tecnomatic
84 MGA
82 Maevi
86 MAC
88 Máquinas de Juego y Recreo GR
90 Mar-System
90 Masmatic
92 MTD
90 Mudesa
92 NEC
92 Novatronic
94 NRI Ibérica
94 Ocer
96 Oper-Coin
96 Ovivan
97 Peyper
98 Picmatic
98 Play 21
98 Premiun
100 Recreativos Franco
100 Recreativos Real
100 Redislogar
101 Rodman
101 Rumatic
102 SAF
102 SAP
104 Sega-Sonic
105 Sistemas de Mecanización de Oficinas
105 STS
107 Stargame
107 Submatic
108 Tecfri
108 Tempel
108 Trafoelectric
110 Tratécnica
108 Tronic-Macia
110 Unidesa
112 Unilprode
113 Vaprel
114 Vecoat
116 Videomat
116 Vídeo Valencia
116 Vifico
116 Vioraz

SUBMATIC s.a.

2 TELEFONOS

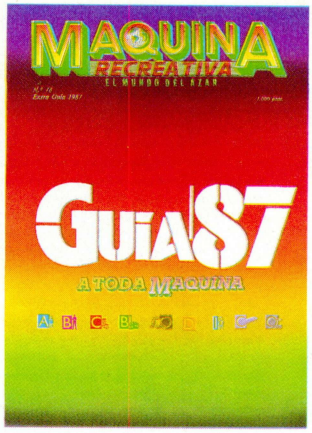
TEL. 249 14 78

O F R E C E : — SERVICIO TECNICO
— SERVICIO DE MANUTENCION
Y REPARACION PIN-BALLS

TEL. 334 53 16

O F R E C E : — FABRICACION Y VENTA DE TODO TIPO
DE RECAMBIOS
— COMERCIALIZACION Y VENTA DE PIN-BALLS

■ ■ ■ LLEVAMOS A CABO SUS PROYECTOS DANDO PERSONALIDAD PROPIA A SUS PRODUCTOS.



MAQUINA RECREATIVA

N.º 78
Extra Guía 1987

Guía

SUELEN decir, las personas que han alcanzado el éxito, que su mayor mérito ha sido el de estar ***«en el momento justo y en el lugar adecuado»****. Olvidan, o pasan modestamente por alto, que además estaban lo suficientemente preparados como para* ***«agarrar el toro por los cuernos»*** *y subirse al carro del triunfo.*

Esta cuarta edición de la ***«Guía»*** *de* ***MAQUINA RECREATIVA*** *reúne esas dos características. El momento de su salida es perfecto: nadie ha comprado máquinas desde hace largos meses a la espera de las hipotéticas (ahora reales) modificaciones que* ***el Reglamento iba a introducir*** *en las máquinas. Acaba de publicarse el Reglamento y se acerca, tras el pequeño paréntesis vacacional que supone agosto, el mes de septiembre con el pago del segundo plazo de la Tasa, pero también con la posibilidad de cambiar los modelos que cada operador considere oportunos.* ***Es, así, el momento perfecto y el lugar perfecto.*** *También modestamente, como los triunfadores que antes mencionábamos, creemos que esta* ***«Guía 87»*** *está preparada para subirse al carro del triunfo:* ***más de ciento veinticinco empresas y más de quinientos productos*** *son suficiente aval. Esperamos que esta* ***«Guía 87»****, en un momento que creemos perfecto, tenga utilidad para ustedes. Entonces habrá alcanzado el éxito.*

Guiar

HABLABAMOS del ***Reglamento*** *y, después de tanto esperar y desesperar por él, resulta que* ***a nadie complace.*** *En nuestro número de agosto ofrecemos un análisis pormenorizado sobre el mismo realizado por las principales asociaciones de carácter nacional. Y ya es posible adelantar que quien más quien menos lo considera* ***un mal necesario.***

Los operadores de ***ANDEMAR*** *en desacuerdo con el número de máquinas (ellos querían que fueran dos por bar) y con la cuantía de las fianzas.*

Los «saloneros» de ***ANESAR*** *«mosqueados» por el hecho de tener que hacer frente a dos fianzas y la marcha atrás en la cuestión de las máquinas múltiples.*

Los de ***FEMARA,*** *a vueltas con las fianzas y con el incremento de burocracia para la empresa operadora.*

Y ***FACOMARE,*** *por fin, que cuando menos echa a faltar la presencia de la Ley del Juego que arrope este Reglamento; también puso de relieve* ***FACOMARE*** *la discriminación que sufre el juego privado respecto al público, así como la conveniencia de que un sector industrial, como es el Juego, saliera de la égira del* ***Ministerio del Interior*** *quien, por falta de medios, otras prioridades, y filosofía general, no es el más adecuado.*

Guiamos

NO queremos, en ningún momento, pecar de petulantes, sino, al contrario, hacer un chiste fácil: puesto que publicamos la ***«Guía»****, guiamos. Pero, también en serio, somos guías, líderes, avanzadilla o como quiera llamársele; no en vano esta cuestión que ahora se arroga como propia* ***FACOMARE*** *de* ***la necesidad de salir de Interior la provocó MAQUINA RECREATIVA hace ya medio año en su número de febrero (ver número 72).***

Y, como en los viajes turísticos, le recomendamos que hagan caso a su guía —que somos nosotros— que les recomienda que ***pasen unas muy felices vacaciones,*** *recuperándose para doce meses que prometen ser dinámicos, interesantes, fructíferos, sacrificados y, ¡cómo no!, cansados.*

Director José Asensi

Subdirectores
Juan Manuel Menéndez
y Santiago Erice

Redacción
Daniel Alejandro, Yago Alonso,
Jesús Andaluz,
Vitín Guardado, David Nice

Diseño
Jesús Caldeiro Barroso

Fotografía
José Antonio Jiménez,
Jordi Tarrés

Dibujos
José Julio Gómez, Kuto,
Ramón, Jesús Zulet

Secretaría de redacción/
Mariluz Pastor

Redacción
Edificio Alia
Avda. Comandante Franco, 28
28016 Madrid
Tel.: (91) 457 59 00

Administración
Avda. Diagonal, 474
08006 Barcelona
Tel.: (93) 218 58 50
Télex: 50227 NTRL

Suscripciones
Joaquín Reyes
Avda. Diagonal, 474

Director de Márketing
Daniel Sarto

Relaciones Públicas
Víctor E. Fernández

Publicidad Barcelona
Adolfo Soldevila
Avda. Diagonal, 474
08006 Barcelona
Tel.: (93) 218 58 50

Publicidad Madrid
José Jesús Ruiz
Avda. Comandante Franco, 28
28016 Madrid
Tel.: (91) 457 59 00

Fotomecánica: INFOSAG, S. A.
Imprime: SIRVEN GRAFIC Barcelona
ISSN: 0211-5476
D. L.: M. 13599-1981

ALIA
EDICIONES S.A.

MAQUINA RECREATIVA, julio 1987
, Copyright 1987 by ALIA. Ningún artículo o parte de esta revista podrá ser reproducida sin autorización previa de la Sociedad Editora. Las opiniones expresadas por los colaboradores de la revista son a título personal, y no coinciden necesariamente con el punto de vista de MAQUINA RECREATIVA, que expone su propia opinión en el Editorial de cada número.

SUSCRIPCIONES
(IVA incluido)

	1 año	2 años	3 años
España	5.700 ptas.	9.900 ptas.	13.500 ptas.
Europa	65 $ USA	115 $ USA	165 $ USA
EE. UU. y resto del mundo	75 $ USA	135 $ USA	190 $ USA

DINUNNO, s/a
INTERNACIONAL

Córcega, 361, tda. derecha
Teléfono (93) 207 11 16*
Telefax 258 71 57
Telex 97 546 ITE .S-E
08037 BARCELONA

Fabricación de placas para video-juegos, diseñadas y producidas en España en colaboración con:

IQ S.P.A.®

Distribuidores:

VIDEO JUEGOS PROFESIONALES
Comedies, 4, Bajos
08202 SABADELL
Tel. (93) 726 44 37
725 62 01

ARFIC, S.A.
C/. Aristides Maillol, 5
08028 BARCELONA
Tel. 333 65 50
333 50 66*

COLOMO Y CIA., S.L.
C/. Pontezuela, 13
06800 MERIDA (BADAJOZ)
Tel. (924) 31 53 55
31 41 53

M.H. ALMENARA
C/. Virgen de la Paz, 2
LA CUESTA (TENERIFE)
Tel. (922) 64 11 51

FERROCAL, S.A.
Pza. Jacinto Benavente, 7, 3.º 3.ª
08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT
Tel. (93) 371 90 04

TECNAUSA
C/. Clemente González Valls, 27
08202 ELCHE (ALICANTE)
Tel. (965) 45 62 29

ANPE-TRONIC, S.A.
Pje. Nubiola Espinos, local R
08028 BARCELONA
Tel. 339 60 16

TOP GAMES
FRANCISCO FERRER VINUES
C/. Josefa Amar y Borbon, 5-7, 5.º C
50001 ZARAGOZA
Tel. 23 51 06

MAQUINA RECREATIVA

EL MUNDO DEL AZAR

GUIA 87

Ciento veinticinco empresas han participado en la elaboración de esta «Guía 87»: Están todos los que son

Más de quinientos productos, entre los que predominan los componentes, las máquinas «A» y las deportivas

Por cuarto año consecutivo acudimos a la cita con nuestro Sector, ofreciéndole la presente **Guía de Empresas y de Productos,** que con carácter de Anuario e identidad cada vez más firme se ha convertido en herramienta de trabajo, agenda y órgano de consulta imprescindible para todos los que ocupan su atividad profesional en el mundo del Automático.

Un Sector económico como el del Recreativo, que día a día va ampliando sus perfiles empresariales, proporcionando empleo a una importantísima fuerza de trabajo, aportando cantidades muy elevadas al erario público y, en definitiva, creando riqueza y bienestar social, merece los mayores esfuerzos por parte de un medio informativo como es **MAQUINA RECREATIVA.**

Y, por ello, en cada nueva edición de esta **GUIA DEL SECTOR,** procuramos evolucionar y mejorar los contenidos, aumentando el número de empresas y de productos que en ella figuran, sistematizando los distintos subsectores e incorporando al final del volumen una **amplia lista de comerciales y distribuidoras,** así como unos **índices** exhaustivos y alfabetizados tanto de fabricantes como de productos, para facilitar su manejo al usuario.

En la presente **GUIA DE 1987,** aparecen tantas empresas y productos como el propio Sector ha querido, porque nosotros **—MAQUINA RECREATIVA—** reflejamos en el anuario la realidad que las empresas proporcionan. Y el éxito de este anuario no es más que el resultado de la colaboración de todas las empresas de un Sector al que **MAQUINA RECREATIVA** se enorgullece en servir, encontrando en ello su razón de existir. Un año más.

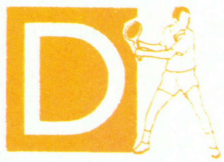
A TODA MAQUINA

LAS máquinas de **tipo «A»** están reguladas por el **artículo 3.º** del recientemente aprobado **Reglamento de Máquinas Recreativas y de Azar**, aprobado por el Real Decreto 877/1987, de 3 de julio. En el citado **artículo 3.º** dice textualmente:

«**Máquinas tipo «A»** o recreativas. 1. Se incluyen en el grupo de **máquinas tipo «A»** o recreativas todas aquellas **de mero pasatiempo o recreo** que se limitan a conceder al usuario un tiempo de uso o de juego a cambio del precio de la partida, **sin que puedan conceder ningún tipo de premios en metálico**, en especie o en forma de puntos canjeables por objetos o dinero.

2. Se entenderán **también** comprendidas en este grupo de **máquinas tipo «A»** las que ofrezcan **como único aliciente adicional y por causa de la habilidad del jugador**, la devolución del importe del precio de la partida efectuada o la posibilidad de continuar jugando por el mismo importe inicial en forma de prolongación de la propia partida o de otras adicionales, que en ningún caso podrán ser canjeadas por dinero o especie.

3. Podrán ser inscritas las **máquinas tipo «A»** en las que **modificando solamente los mandos y el cristal de pantalla puedan introducirse nuevos juegos.** En este caso bastará comunicar a la **Comisión Nacional del Juego** el nuevo juego introducido, con indicación abreviada del mismo, para su constancia en el **Registro de Modelos.**



DEPORTIVAS

SON aquellas máquinas que están reglamentadas por alguna federación **deportiva**, ya que su uso es necesario para la práctica de una determinada especialidad deportiva. **Están excluidas del Real Decreto 877/1987, de 3 de julio, por el artículo 6.c)** que dice, textualmente: (Las disposiciones del presente reglamento no serán de aplicación) «**A las máquinas o aparatos de naturaleza estrictamente manual o mecánica, sin componentes eléctricos, de competencia pura o deporte, entre dos o más jugadores, como futbolines, mesas de billar o de tenis de mesa, aunque su uso requiera la introducción de monedas**».

INFANTILES

INCLUIMOS en esta categoría todos aquellos aparatos mecánicos o electromecánicos de **diversión para niños.** Caballitos, balanceadores, coches, etc. son buenos ejemplos.

EL **artículo 4.º** del citado **Real Decreto 877/1987**, de 3 de julio, define las **máquinas «B»** como «**aquellas que, a cambio del precio de la partida o jugada, concedan al usuario un tiempo de uso o de juego y, eventualmente, un premio en metálico**».

No obstante, en los siguientes puntos del citado artículo especifica que **también pueden ser premios en especie** como los datos por las grúas. El **premio máximo será 20 veces el valor de la apuesta:** ésta podrá ser de **5 pesetas o cantidades múltiplos** de este número; tendrán que **devolver un 70 por 100**, como mínimo, en forma de **premios.**

Entre otras cuestiones, este nuevo reglamento **autoriza la aparición del doble o nada**, retención total o parcial de una combinación, la acumulación de partidas por un total correspondiente a la moneda introducida, aunque se **mantiene el diámetro de los rodillos en los sempiternos 40 milímetros.**

COMPONENTES

INCLUYE este apartado elementos tos que van **desde una placa de juegos hasta puertas, monederos, joysticks, pantallas de televisión, etc.** En definitiva, cualquier elemento mecánico, eléctrico, electrónico o de cualquier otra forma útil para la construcción o mejora de las máquinas recreativas o aparatos dedicados al Juego.

ORDENADORES

INCLUYE este apartado **no sólo los los ordenadores** propiamente dichos, sino todos aquellos **programas, accesorios y utilidades** que, dentro de este campo, puedan tener interés y aplicación en el sector del Juego, tales como **programas de gestión de empresas operadoras, controles de recaudación, etc.**

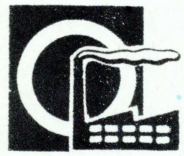
EL **artículo 5.º** del Real Decreto 877/1987, de 3 de julio, es el encargado de definir las **máquinas de tipo «C»** o de azar. Son, según la norma, «**aquellas que, mediante sistema de rodillos electromecánicos, «displays», proyectores, luces o de vídeo, y a cambio de una o varias monedas, conceden al usuario un tiempo de uso o de juego y, eventualmente, un premio en metálico, que dependerá siempre del azar**».

También añade la citada norma que serán reputadas como **máquinas «C»** aquellas de los dos tipos anteriores, «A» y «B», que no reúnan los requisitos exigidos por este Reglamento.

Los **premios no podrán superar el límite de las 400 veces el valor de la apuesta, salvo en el caso de las progresivas**, que podrían llegar a las **10.000 veces la apuesta.** Autoriza, no obstante, un «**carrousel**» que no podrá superar la suma de los «**jackpots**» de las máquinas interconexionadas y tienen que devolver un **porcentaje de premios no inferior al 80 por 100** de las monedas introducidas en la máquinas.

BINGOS

SE han incluido en este apartado **todos aquellos aparatos** o accesorios necesarios o de posible instalación en **salas de bingos**, tanto para su instalación y mantenimiento, como para el funcionamiento de las mismas.



OTROS

HEMOS incluido en este apartado —una especie de cajón de sastre— **todos aquellos productos que, por sus especiales características, no encajaban en las anteriores categorías.**

Un caso muy especial, por el auge que han alcanzado, es el de las **máquinas expendedoras.** Tal es su importancia que el **Real Decreto 877/1987, de 3 de julio**, que publica el Reglamento de Máquinas Recreativas y de Azar las hace una mención específica para dejarlas excluidas. Así, se entiende por expendedora «**las que se limitan a efectuar mecánicamente transaciones o ventas de productos o servicios a cambio de la moneda o monedas depositadas en ellas, siempre que el valor del dinero depositado corresponda al valor de mercado de los productos que se entreguen y su mecanismo no constituya o se preste a cualquier tipo de apuestas, combinaciones aleatorias o juegos de azar**». (Artículo 6.1.a).

OutRun CON HOLIDAY

PLACAS ORIGINALES SEGA
CON LA GARANTIA CIRSA
PARA TRANSFORMAR SUS VIDEOS

PARA NO EQUIVOCARSE CON "COPIAS" E "IMPORTACIONES"

CIRSA
UNIDESA®
UNIVERSAL DE DESARROLLOS ELECTRONICOS S.A.

Ctra. Castellar 298 08226 TERRASSA Barcelona España
Tel. 93 785 77 62* Télex 56172 SAIR-E FAX 93 785 73 28

A. G. ELECTRONICS

Avda. del País Valenciano, 56. 03340 ALBATERA (Alicante).
Tel. (96) 5486184.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Pedro Serna García.

AÑO DE FUNDACION: *1986.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *14.*

STAFF
GERENTE: *Antonio Gómez Quinto.*
DEPARTAMENTO COMERCIAL: *Pedro Serna García.*
JEFE DE PRODUCCION: *Juan Pedro López Rodríguez.*
SERVICIO ASISTENCIA POST-VENTA: *Cristian Jaime Colon Soto.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Video-MX.

A

VIDEO-MIX

DIMENSIONES:
56 × 72 × 100 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Cualquier placa de vídeo.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble de gran robustez. Cambio de pantalla y placa sin herramientas.

B

MINI GIN LIMON

DIMENSIONES:
34 × 48 × 40 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Tres displays más comodín y doble subida de bonus.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Excelente relación recaudación-precio.

LUCKY PLAYER-10

DIMENSIONES:
60 × 60 × 19,6 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Tres displays más comodín y doble subida de bonus.
FECHA DE APARICION: *Junio 1987.*

A.L.F., S. L.

Pol. Argualas, nave 35. 50012 ZARAGOZA.
Tel. (976) 358566.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Rafael Antorrena Egea.

AÑO DE FUNDACION: *1973.*
ACTIVIDADES: *Fabricación e instalación de boleras reglamentarias de competición y mini-bowling.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *21.*

STAFF
DIRECTOR GENERAL: *José Alastuey Alcañiz.*
JEFE DE VENTAS: *Rafael Antorrena.*
SECRETARIA DIRECCION: *María Luisa Almunia.*
CONTABLE: *Angel Gaspar.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Bolera tipo 102-B.V. reglamentaria de competición. Bolera tipo 102-B.O. Mini-Bowling 102-R. recreativa.

D

BOLERA 102-B.V. Y 102-B.O. REGLAMENTARIA DE COMPETICION

DIMENSIONES:
2 pistas: 27 × 3,30 m. 3 pistas: 5,1 m. ancho. 4 pistas: 6,7 m. ancho. 5 pistas: 8,3 m. ancho. 6 pistas: 9,9 m. ancho.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Internacional.
FECHA DE APARICION: *Marzo 1971.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
220/380 V. 1/4 CV. Se construyen a medida.

MINI-BOWLING 102-R. RECREATIVA

DIMENSIONES:
11,20 × 1,10 × 1,70 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Internacional.
FECHA DE APARICION: *Junio 1974.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
220/380 V. 1/4 CV. Se construye a medida.

FABRICA ANDALUZA

FARESA

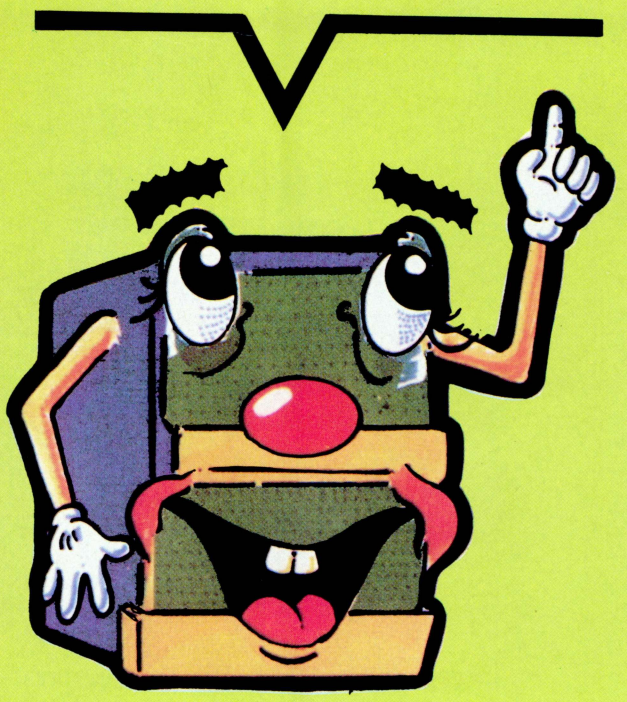
DE RECREATIVOS S.A.

NUESTROS PRODUCTOS:

BABY ANDALUCIA - PRIMERA MAQUINA FABRICADA POR FARESA Y PRIMERA EN RECAUDACION DE ANDALUCIA.

BABY ANDALUCIA 100

NUESTRA PRODUCCION ACTUAL



FABRICA ANDALUZA DE RECREATIVOS , S.A

(FARESA)

C/ La Linea de la Concepcion s/n

Telefonos **25 96 00 - 01 - 25 95 11 - 25 97 01**

CADIZ

3. 000 m^2 de naves con aparcamiento propio

A TODA MAQUINA

ANDRA, S. A.

Carretera del Medio, 75. 08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona). Tel. (93) 3366562. Télex: 97029 ANRA E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Alberto Mercadé.

AÑO DE FUNDACION: *1980.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas recreativas tipo «B».*

STAFF
DIRECTOR GENERAL: *Enrique Curtichs.*
DIRECTOR PRODUCCION: *Andreu Guevara.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Alberto Mercadé.*
DIRECTOR TECNICO Y POST-VENTA: *Amador Bernia.*
JEFE ADMINISTRACION: *María Teresa Curtichs.*
JEFE DE PROYECTOS Y DISEÑO: *Jordi Ferrando.*
JEFE COMPRAS: *J. Andrés Salord.*
DIRECTOR DE D+I: *Roberto Viard.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Magari, Fair Play, Darling, Vedette, Baby Princess.

B

BABY SUPER 100 (rodillos y displays)

DIMENSIONES:
152 × 54 × 52 cms.
PESO: *98 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Juego de combinaciones de tres figuras y otra para cambio de figuras. Monedero electrónico para monedas de 25 y 100 ptas., 2 hoppers de tollva.
FECHA DE APARICION: *Octubre 1986.*

ARFYC, S. A.

D'Arístides Maillol, 5-7. 08028 BARCELONA. Tel. (93) 3335066. Télex: 97874 FRYC-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Luis Casanova Masferrer.

AÑO DE FUNDACION: *1981.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas recreativas «A», «B» y «C», accesorios y comercial distribuidora de las principales marcas.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Ramón Jovani i Sans.*
DIRECTOR OPERADORA: *Francisco Rodríguez.*
DIRECTOR FABRICACION: *Manuel Bueno.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Luis Casanova.*
DIRECTOR TECNICO POST-VENTA: *Nicolás López.*
DEPARTAMENTO DE VENTA: *F. Huélamo y F. Pérez.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Three Sevens, Mini Bogart, Mini Azar, Mini Vídeo.

A

MAXI VIDEO

DIMENSIONES:
163 × 65 × 58 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Es un vídeo multijuego de fácil adaptación por sus características de diseño.
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Doble entrada de moneda. Mueble reforzado de gran duración. Control por micro switch de partidas según moneda. Luz y enchufe de servicio interior, conector para auriculares.
PRECIO: *130.000 ptas.*

MAXI VIDEO

DIMENSIONES:
222 × 65 × 58 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Vídeo multijuego.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Cabezal opcional desmontable para salones recreativos donde se requiera mayor presencia.
PRECIO: 195.000 ptas.

MIDI VIDEO

DIMENSIONES:
149 × 57 × 46 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Multijuego. Medidas reducidas para pequeños locales. Fácil de convertir. Graduación de partidas por micro switch.
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Dos entradas de monedas. Filtro especial sobre tubo de rayos catódicos que realzan los colores del juego.
PRECIO: *115.000 ptas.*

ARFYC GAME

DIMENSIONES:
174 × 56 × 58 cms.

PESO: *80 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina multimoneda 5, 25, 50 y 100 ptas. Jugada mínima 10 ptas. Selector electrónico Mars y selector mecánico. Tres jackpots variables. Jugada comodín. Jugada premio seguro. Pantalla digital multiservicio para contabilidad y publicidad. Dos velocidades de jugada. Conector impresora.

FECHA DE APARICION: *Julio 1986.*

PRECIO: *225.000 ptas.*

ARFYL 3

DIMENSIONES:
152 × 53 × 54 cms.

PESO: *70 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Selector electrónico Mars 25 y 100 ptas. Tres jackpots variables. Jugada comodín. Dos hoppers de 25 y 100 ptas. Contabilidad electrónica por dígitos. Prevista para jugada de 100 ptas.

FECHA DE APARICION: *Febrero 1987.*

PRECIO: *220.000 ptas.*

ARFYC 3 MINI

DIMENSIONES:
136 × 42 × 42 cms.

PESO: *65 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Tres jackpots variables. Jugada comodín. Dos hoppers. Acumulación de créditos. Entradas de 25 y 100 ptas. Contabilidad electrónica. Prevista para jugada de 100 ptas. Doble puerta para un mejor acceso.

FECHA DE APARICION: *Abril 1987.*

PRECIO: *160.000 ptas.*

TOCADISCOS REGENCY

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
La mejor música, el mejor sonido, la mejor marca. Sound Leisure está en España con Arfyc.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Se pueden instalar los dos módulos por separado.

FECHA DE APARICION: *Junio 1987.*

TOCADISCOS BROADWAY

DIMENSIONES:
151 × 84 × 67 cms.

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Una música de gran calidad con 240 watios de potencia, 140 selecciones con la garantía de Sound Le'sure y Arfyc.

FECHA DE APARICION: *Junio 1987.*

PALA-PALA

DIMENSIONES:
92 × 145 × 67 cms.

PESO: *70 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Competición. Mediante las palas depositar las bolas en la portería contraria.

FECHA DE APARICION: *1986.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Aparato de madera noble muy reforzado y gran duración.

FUTBOLIN

DIMENSIONES:
164 × 91 × 89 cms.

PESO: *80 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Clásico deportivo.

FECHA DE APARICION: *1985.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Futbolín de gran categoría.

TENIS DE MESA

DIMENSIONES:
Las reglamentaria de competición.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Se suministra en tres modelos. Modelos Llobregat con patas. Modelo Llobregat con ruedas y plegable. Modelo Ibenez. Muy reforzado.

BILLAR CLASICO

DIMENSIONES:
Medidad interiores: 220 × 110; 187 × 94 y 162 × 83 cms.

FECHA DE APARICION: *1985.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Opción en pizarra o tablero.

BILLAR AMERICANO

DIMENSIONES:
Medidas interiores: 220 × 110; 187 × 94 y 162 × 83.

FECHA DE APARICION: *1985.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Opción en pizarra o tablero.

PAGADOR

FECHA DE APARICION: *1983.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Se suministra en dos capacidades y para diferentes tipos de monedas.

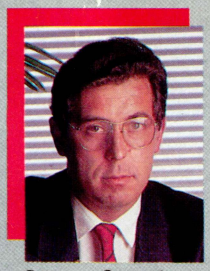
MONITOR

DIMENSIONES:
100 × 270 × 160 mm.

FECHA DE APARICION: *1984.*

PRECIOS: *17.500 ptas.*

Equipo directivo de M.G.A.



Jaime Sanahuja
Presidencia

Josep Carreras
Investigación y Desarrollo

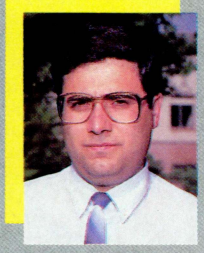
Josep Escuer
Gerencia

Ana Rosa Zavala
Relaciones Públicas

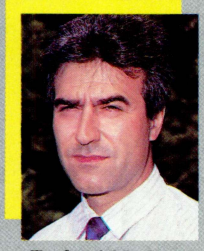
Departamento Comercial

Departamento de Administración

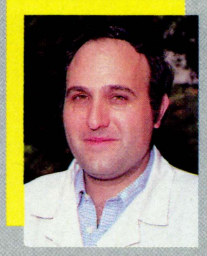
Departamento de Producción



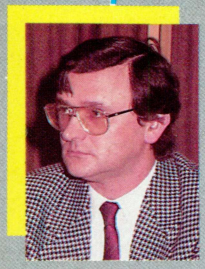
Antonio Mateos
Director Comercial



Rafael Molins

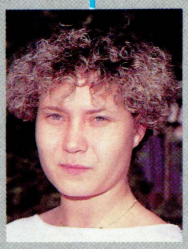


Jaume Gironés



Joaquín Lluveras

Antonio Lladó

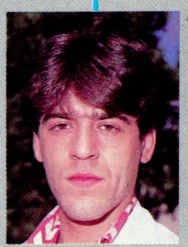


Mercedes Carril

Servicio de Asistencia Técnica

Talleres

Compras



Ricardo Gómez

Josep Cucurella

Joan Casarramona

Equipo Ventas Zona A

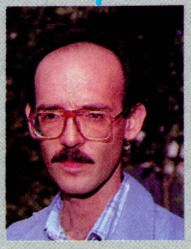
Equipo Ventas Zona B

Contabilidad

Personal Talleres

Ana Hernández
Secretaria

Xavier Andrés



Esteban Martínez

STAFF DIRECCION

DIRECCION EJECUTIVA

LIMON FRUIT

CIEN PESETAS

"La 100 Convertible"

Tan simple como cambiar la serigrafia

- 2 Hoppers (25 y 100 ptas.) de gran capacidad.
- Acumulación de monedas con juego automático.
- Palanca y proyector comodín.
- Excelente reparto de premios.
- Tecnología avanzada y conocida.

MGA

Machines Games Automatics, s.a.

Rda. de la Industria, 22-24. Tels.: 718 65 51 - 718 18 54
Télex: 52473 OPMV-E. Barberà del Vallés (Barcelona)

AUTOMATIC, S. A.

Juan Güell, 226. 08028 BARCELONA.
Tel. (93) 3224411. Télex: 54171 AUTM E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Antonio Romagosa Cascante.

AÑO DE FUNDACION: *1959.*
ACTIVIDADES: *Venta y explotación de máquinas recreativas, tocadiscos y máquina accionadas por monedas (tabaco, café, etc.). Venta maquinaria hostelería.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *122.*

STAFF
GERENTE: *Antonio Romagosa Cascante.*
GERENTE: *Luis Vila Casas.*
APODERADO: *Riardo Romagosa Tatxe.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Distribuidores de cigarrillos y Juke Box (tocadiscos) Wurlitzer.

JUKE-BOX WURLITZER

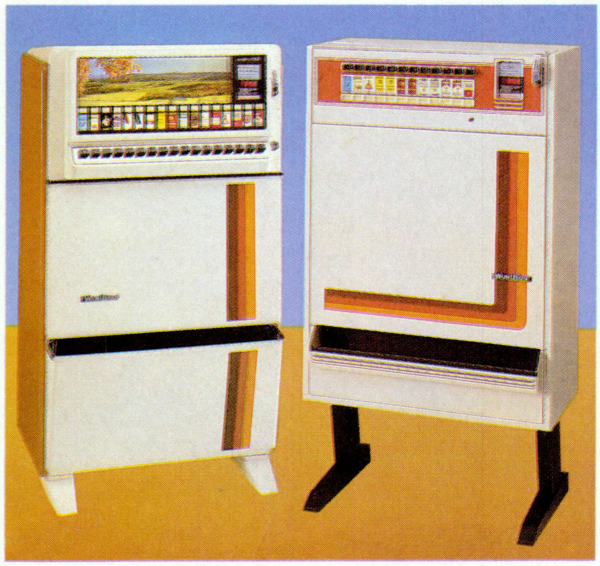
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Tocadiscos accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1965.*

ONE MORE TIME

DIMENSIONES: *148 × 81,5 × 64 cms.*
PESO: *152 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Tocadiscos. Apariencia externa de modelo antiguo, con tecnología moderna en el interior: amplificador transistorizado, estéreo, 200 watios, 6 altavoces de 3 vías, más de 100 selecciones*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Con licencia Wurlitzer.*

FUEGO

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Tocadiscos tridimensional, con capacidad para 160 selecciones y 160 watios de salida; cápsula magnética Shure.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Con licencia Wurlitzer.*



A-14

DIMENSIONES: *71,2 × 36,5 × 129 cms.*
PESO: *86 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Distribuidor de cigarrillos. Seleccionador electrónico programado para 6 monedas (5, 10, 25, 50, 100 y 200 ptas.). Sistema «cash-guard» de contabilidad. Bloqueo electrónico de monedas de mayor valor en caso de problemas de cambio. Indicador digital. Ruedas.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Con licencia Wurlitzer.*

V-23

DIMENSIONES: *71,5 × 48 × 129,5 cms.*
PESO: *112 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Distribuidor de cigarrillos con selector electrónico de monedas para 5, 10, 25, 50, 100 y 200 pesetas con programación variable. Sistema de contabilidad «cash-guard». Indicador digital. Detección electrónica de defectos de funcionamiento. Dotados de ruedas. 23 canales y 17 selecciones (6 canales dobles para las marcas de mayor difusión).*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Fabricados con licencia Wurlitzer.*

SL 800

DIMENSIONES: *139,5 × 98,5 × 65 cms.*
PESO: *153 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Tocadiscos con capacidad para 200 selecciones. Estéreo. Amplificador 200 watios de salida. 8 altavoces de 4 vías. Indicador digital LED de crédito y disco en audición. Cápsula magnética Shure. Preparado para mando a distancia por infrarrojos.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Con licencia Wurlitzer.*

SL 600

DIMENSIONES: *129 × 88 × 55 cms.*
PESO: *127 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Tocadiscos con 160 selecciones. Amplificador transistorizado, estéreo, 200 watios de potencia de salida, 4 altavoces de 2 vías, cápsula magnética Shure, contador de monedas con microprocesador electrónico, seleccionador de monedas NRI.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Con licencia Wurlitzer.*

Gane al billar con mayor rapidez

Speedpool, nuestro nuevo marcador de pared con cronómetro incorporado, es un atractivo más para las instalaciones de billar. Sus mesas tendrán una mayor ocupación gracias a que en competiciones organizadas, encuentros amistosos o en las partidas habituales entre sus clientes, se puede añadir ahora el incentivo del juego contra-reloj.

La simple presión de un botón pone en marcha el cronómetro digital, que se detiene de la misma forma cuando termina la partida. Antes de iniciar de nuevo el juego, el cronómetro se pone a cero pulsando el botón de clear. Una partida normal dura de 2 a 3 minutos (el actual récord del mundo es de 40.06 segundos, según el Libro Guiness de los Récords).

El marcador speedpool es un excelente medio de incrementar sus beneficios de forma económica. Este atractivo accesorio se sirve completo, con reglamentos impresos, pósters para competiciones y un adaptador de corriente para bajo voltaje.

Medidas exteriores: Altura – 775mm, Ancho – 467mm

H·G·M

HGM S.A., MILA Y FONTANALS 147-149, 08205 SABADELL, BARCELONA, ESPAÑA. NACIONAL (93) 7113552, INTERNACIONAL (343) 7113552, FAX NO 711 4455

AUTOMATICOS EL TAXI, S. A.

Zaus, 3. 23400 UBEDA (Jaén). Tel. (953) 752442.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Juan Padilla.

AÑO DE FUNDACION: *1981.*
ACTIVIDADES: *Fabricación, venta y explotación de máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *6.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Mini Player, Bar IV, Galáctica, Vídeo Star, Sport Galaxi.

A

SPORT GALAXI 1

DIMENSIONES:
162 × 54 × 61 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Vídeo naves disparo.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
PRECIO: *200.000 ptas. aproximadamente.*

SPORT GALAXI 2

DIMENSIONES:
162 × 54 × 61 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Vídeo-pinball.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
PRECIO: *210.000 ptas. aproximadamente.*

SPORT GALAXI

DIMENSIONES:
162 × 54 × 61 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Vídeo disparo.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
PRECIO: *200.000 ptas. aproximadamente.*

FANTASIA

DIMENSIONES:
182 × 64 × 122 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Pinball.

COMANDO-X

DIMENSIONES:
182 × 64 × 122 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Pinball.

RALLY -X92

DIMENSIONES:
165 × 59 × 73 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Vídeo de coches competición.

MINI BOWLING

DIMENSIONES:
140 × 56 × 117 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Pinball.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Se trata de un modelo pinball mini bolera.

B

MINI PLAYER DE LUJO

DIMENSIONES:
152 × 45 × 44 cms.
PESO: *175 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina recreativa con premios.

AUTOMATICS PASQUAL, S. A.

Pol. Ind. Can Llobet. C/ Pi y Suñer, 12.
08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona).
Tel. (93) 7116861.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Pascual Lorente Oliva.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas y de azar.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Lucky Flowers II, Lucky Player R, Mini Coi, Mini Coi I, Fruits Litte de Luxe, Lima y Bamby, Ruleta Club, Vídeos.

B

MISS BAMBY

DIMENSIONES:
135 × 40 × 55 cms.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Porcentaje mínimo de devolución 71,3 por 100.
PRECIO: *160.000 ptas., más IVA.*

LIMON 100

DIMENSIONES:
146 × 49 × 43.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Porcentaje mínimo de devolución 70,3 por 100.
PRECIO: *223.215 ptas., más IVA.*

¡Novedad en España!

LA JOYA DEL RECREATIVO

Su Gran Exito
En Estados Unidos y Europa
Lo Confirma

VIORAZ S.A.

Una buena idea...
INSTANT POULS

¿ Por qué existe **INSTANT POULS** ?
Porque la VIGILANCIA de la salud ha creado la necesidad de contar con un MEDIO FACIL Y ASEQUIBLE PARA CONTROLAR los latidos **del corazón** PERIODICAMENTE.
¡ **ES LA CLAVE** !

INSTANT POULS ha sido creada pensando en la creciente preocupación que va teniendo la salud en todas las personas.

INSTANT POULS informa sobre un aspecto fundamental del organismo:

La velocidad del pulso (velocidad de los latidòs del corazón). Indica pues problemas específicos o da la seguridad de que no existen. Incluso refleja emociones. Registra excitación, alegría, enfado, depresión, etc...
Todo puede tener un efecto. Usándola REGULARMENTE, es un método ideal para controlar el estado físico; ahí reside el EXITO de INSTANT POULS.

INSTANT POULS está técnica y científicamente comprobada.

INSTANT POULS es indicada para cualquier local donde exista una contínua afluencia y rotación de gente, por ejemplo: **-GRANDES ALMACENES - GALERIAS COMERCIALES - CAFETERIAS - BARES - HOTELES - RESTAURANTES - BINGOS - CASINOS - CENTROS DEPORTIVOS(Gimnasios,squash,Bowling...) - CENTROS RECREATIVOS - ESTACIONES RENFE - METRO - AEROPUERTOS - DISCOTECAS - PUBS - SALAS DE FIESTA - KIOSCOS ETC...**

Una idea amorosa... ¡SONRIASE CON ELLA!

Modelo-1

Modelo-2

¿Por qué existe TEST DEL AMOR? Porque RISAS, HUMOR Y DIVERSIÓN son agradables a la vida y TEST DEL AMOR nos los brinda VERIFICANDO EL TEMPERAMENTO SEXUAL a partir de los latidos del corazón.

Así pues el resultado depende del estado físico de la persona; no es un juego de azar y sí una chispa de humor en su local.

Modelo-3

Sonrisas, bromas carcajadas... Son el secreto de TEST DEL AMOR

TEST DEL AMOR provoca situaciones divertidas que la hacen ideal para todos los ambientes... y es que el temperamento sexual es algo que nos interesa a todos.

ADEMÁS, mediante el simple cambio de la Serigrafía, de las que podemos proporcionar distintas y renovadas variantes, a BAJO COSTE, constantemente se tiene la posibilidad de transformar las máquinas adquiridas, dándoles NUEVA IMAGEN Y VIDA, manteniendo, y AUN AUMENTANDO, SU RENTABILIDAD.

Asímismo disponemos de textos en Español, Inglés, Francés, Alemán y Portugués. Las máquinas TEST DEL AMOR son de fácil instalación en: DISCOTECAS, SALAS DE BAILE, SALAS DE FIESTAS, TOP LESS, BARRAS AMERICANAS, PUBS, CAFETERIAS, BARES, HOTELES, RESTAURANTES, BINGOS, CASINOS y todos los lugares con mucha afluencia de gente.

Una pequeña inversión con un gran beneficio.

¡Compruebelo!

- Precio asequible ✓
- Recaudaciones comprobadas: Altas y constantes. ✓
- Amortización rápida. ✓

Y además algo tan importante como...

- Exentas del Reglamento de máquinas recreativas ✓

ALTO-.....	131 cm	FONDO-.....	31 cm
ANCHO-.....	37 cm	PESO APROX.-.....	16 KG

Por las ventajosas prestaciones que sólo estas máquinas pueden ofrecerle, el exhaustivo estudio de marketing que hay detrás de ellas y su gran rentabilidad son ya **Nº1** en el mercado. ¡No pierda esta oportunidad!

¡ ES UNA OCASIÓN ÚNICA !

VIORAZ S.A.

Rda. San Pablo 34, 1º 1ª
Tels. (93) 329 53 08 - 241 93 45
Telex 57542 SHXA ESPAÑA
08001 BARCELONA
©Copyright nº Tx 1712808

DISTRIBUIDO POR:

Redislogar s.a.

Corazón de María, 7
28002 MADRID
Tel.: 413 91 11*
Télex: 23967 JALO E
Fax: 416 19 71

Aragón, 208-210
08011 BARCELONA
Tels.: 254 90 48/49
Fax: 323 48 03

Gordoniz, 44-3.º
48002 BILBAO
Tel.: 444 17 40

A TODA MAQUINA

AVISOR, S. A.

Isaac Peral, 19. Pol. Ind.
08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona).
Tels. (93) 3712316 - 3712854.
Télex: AVSR-E 54821.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

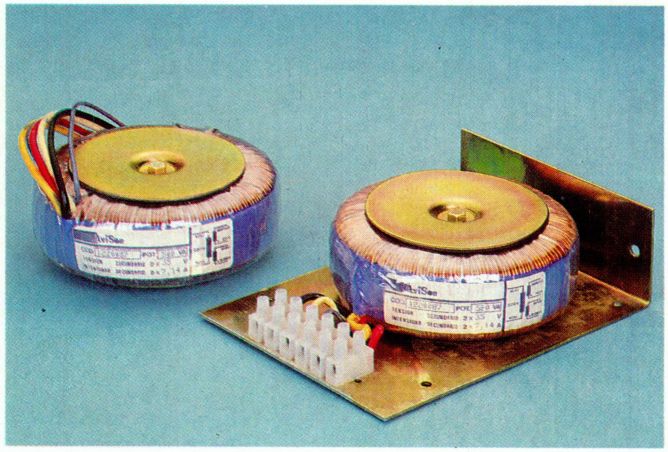
Sr. Don José Manuel Alonso Redero.

AÑO DE FUNDACION: *1954.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de transformadores.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *110.*

STAFF

GERENTE: *Juan José Avia Rovira.*
GERENTE: *José Luis Soriano Conte-Lacoste.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Fernando Soriano Conte-Lacoste.*
DIRECTOR DE FABRICA: *Antonio Giménez Vergara.*

TRANSFORMADORES TOROIDALES



AZKOYEN INDUSTRIAL, S. A.

Avda. San Silvestre, s/n.
31350 PERALTA (NAVARRA). Tel. (948) 750075.
Télex: 37799 AZKO E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sra. Doña Blanca Altuzarra.

AÑO DE FUNDACION: *1955.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de mecanismos de selección y control de monedas. Fabricación y comercialización de productos de hostelería. Fabricación de máquinas de bebidas frías y calientes.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *300.*

STAFF

DIRECTOR GENERAL: *Ignacio Moreno.*
DIRECTORA COMERCIAL: *Blanca Altuzarra.*
DIRECTOR FINANCIERO: *Pablo Lamberto.*
DIRECTOR PRODUCCION: *Lorenzo Arcelus.*
DIRECTOR EXPORTACION: *Pedro Irijalba.*
DIRECTOR I+D: *Jesús Echapare.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Seleccionadores de 1, 2 y 3 monedas. Devolvedores de 5, 25 y 100 ptas. Máquinas de tabaco serie T.

SELECCIONADOR K-5

SELECCIONADOR K-25

SELECCIONADOR K-100

SELECCIONADOR G-5

DIMENSIONES:
102 × 89 × 31 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquinas recreativas tipo «A», «B» y «C». Billares, futbolines y cualquier otro sistema controlado por monedas.

SELECCIONADOR G-25

DIMENSIONES:
102 × 89 × 31 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquinas recreativas tipo «A», «B» y «C». Billares, futbolines y cualquier otro sistema controlado por monedas.

SELECCIONADOR G-100

SELECCIONADOR L-50

DIMENSIONES:
102 × 89 × 31 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquinas recreativas tipo «A», «B» y «C». Billares, futbolines y cualquier otro sistema controlado por monedas.

SELECCIONADOR L-60

DIMENSIONES:
102 × 89 × 31 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquinas recreativas tipo «A», «B» y «C». Billares, futbolines y cualquier otro sistema controlado por monedas.

DEVOLVEDOR DE 5 PTAS.

DEVOLVEDOR DE 25 PTAS.

AZKOYEN T12

DIMENSIONES:
39 × 69,5 × 150 cms.

PESO: *108 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de tabaco.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Máquina expendedora gobernada por microprocesador.

AZKOYEN T8

DIMENSIONES:
23,6 × 80 × 90,5 cms.

PESO: *65 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de tabaco.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Máquina electrónica gobernada por microprocesador. Colocación: pared o suelo.

CAFE CAFE C 14

DIMENSIONES:
56 × 60 × 183 cms.

PESO: *140 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de café.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Máquina electrónica de café expreso, con dosificación por levas.

AZKOYEN T6

DIMENSIONES:
24,6 × 50 × 103,5 cms.

PESO: *49 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de tabaco.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Máquina electrónica gobernada por microprocesador. Colocación: pared o suelo.

BOTELMAT

DIMENSIONES:
58,8 × 85 × 183 cms.

PESO: *217 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora refrescos.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Máquina electrónica gobernada por microprocesador. Cinco selecciones de producto.

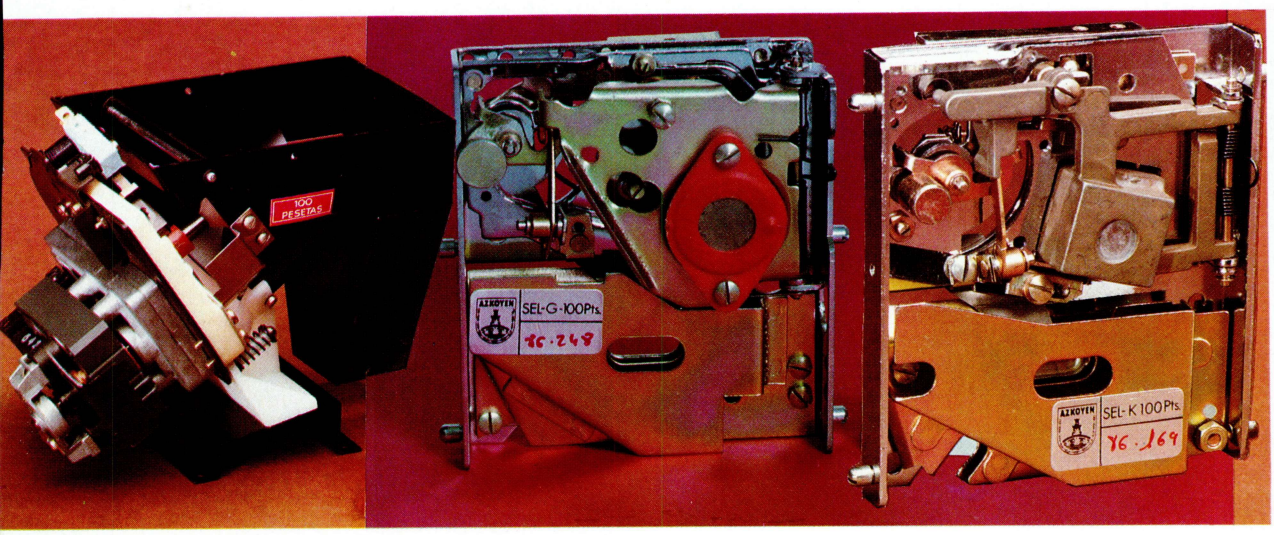
MINICAF 6

DIMENSIONES:
40 × 58,5 × 165 cms.

PESO: *105 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de café.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Máquina electrónica con tecnología CMOS. Varias posibilidades de precios de venta. Selección y devolución de monedas. Servicio de autonomía de agua opcional.



BARCITRONIC, S. A.

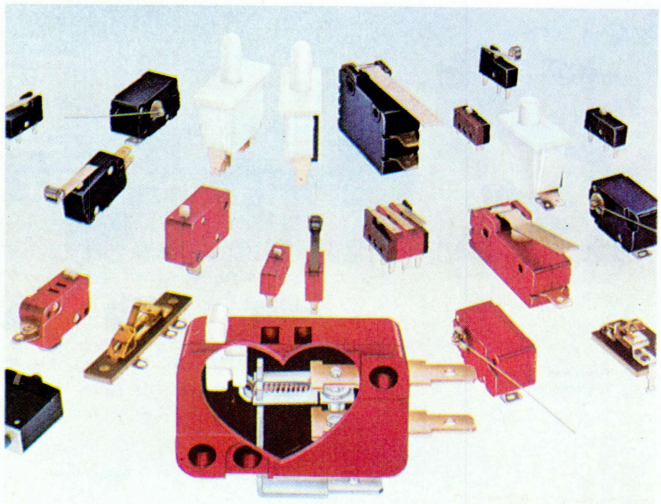
Provenza, 386, 6.º, 1.ª. 08025 BARCELONA.
Tel. (93) 2572805. Télex: 97910 NRT.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Joan Puig Bonastre. Tel. (93) 2572805

AÑO DE FUNDACION: *1972.*
ACTIVIDADES: *Comercialización componentes electrónicos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *10.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Joan Puig Bonastre.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Ramón Llopart Batlle.*
DIRECTOR TECNICO: *Josep María Molina Belles.*

MICROCONTACTOS CHERRY



BARNI, S. A.

Aragón, 115. 08015 BARCELONA.
Tel. (93) 4231437.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Enrique Zarco Fa.

AÑO DE FUNDACION: *1981.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *15.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Shield.

FIGHTER

DIMENSIONES:
180 × 73 × 131 cms.
PESO: *98 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego consiste en que una bola de acero impulsada electrónicamente por el jugador mediante un pulsador flipper, recorre un campo de juego inclinado descendiente, que lleva dotado diversos dispositivos e impulsores que dan una cantidad determinada de puntos, visualizados en los contadores digitales ubicados en la parte frontal de la máquina.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
PRECIO: *210.000 ptas.*

SENJYO

DIMENSIONES:
169 × 54,5 × 69 cms.
PESO: *92 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El jugador, mediante mandos y pulsadores, va dirigiendo un muñeco a través de la pantalla de TV sorteando obstáculos y consiguiendo puntos durante su recorrido. Al llegar a una determinada puntuación se consigue prolongar la duración de la partida. La partida finaliza con la destrucción del jugador.
FECHA DE APARICION: *Abril 1985.*
PRECIO: *240.000 ptas.*

TURBO

DIMENSIONES:
169 × 54,6 × 150 cms.
PESO: *125 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
En pantalla de TV se simula una carrera de vehículos de competición. El jugador conduce uno de ellos mediante volante, cambio de pedal de acelerador y freno, y debe ir adelantando a los demás evitando los obstáculos que se le presenten. La puntuación se obtiene adelantando el mayor número posible de vehículos. La partida finaliza con la destrucción del vehículo del jugador.
FECHA DE APARICION: *Febrero 1985.*
PRECIO: *360.000 ptas.*

COMANDO

DIMENSIONES:
180 × 73 × 131 cms.
PESO: *108 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego se desarrolla en un tablero inclinado, sobre el que se desliza una bola previamente impulsada por un lanzador normal que va pasando por diversos puntos (pasillos, dianas, bumpers y bandas laterales). Los tantos de cada jugador se indican en displays situados en el frente de la máquina.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Doble piso.
PRECIO: *235.000 ptas.*

MOON LIGHT

Refresco de PIN-BALL

INDER

FELIPE ASENJO Nº 1. POLIGO INDUSTRIAL COBOCALLEJA. FUENLABRADA. MADRID.
APDO. 15.066 MADRID. TELF. 6902113. TELEX: 43807 IDER-E

BILLARES RETANA

Capelamendi, 12, interior, apartado 302. Vitoria.
Tel. (945) 261969-255571.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Sebastián Fernández de Retana.

AÑO DE FUNDACION: *1970.*
ACTIVIDADES: *Fabricación, de toda clase de mesas de juego.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *12.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Sebastián Fernández de Retana.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Mesas de billar de todo tipo y mesas de aire Jet-Hockey.

MESA DE BILLAR DE CARAMBOLAS O NOBLE (también se fabrica en tipo Americano)

DIMENSIONES:
200 × 100, 220 × 110, 245 × 127 y 284 × 142 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Los juegos clásicos de billar.
FECHA DE APARICION: *1982.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Enteros de madera de haya maciza y pizarra.

MESA DE AIRE JET-HOCKEY

DIMENSIONES:
220 × 110 y 200 × 100 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Consiste en la impulsión de un disco con un mando, con el fin de introducir la ficha en la portería del contrario; la ficha se desliza a gran velocidad por desplazarse sobre un colchón de aire.
FECHA DE APARICION: *1973.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Pista metálica con placa electrónica para contadores de tantos, temporización, contador de monedas, etc.

BILLAR AMERICANO

DIMENSIONES:
180 × 160 , 200 × 90 y 220 × 110 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El sistema normal de juego, conocido por todo el mundo.
FECHA DE APARICION: *1981.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Pista de pizarra, con todos sus materiales de primerísima calidad.

MESA DE BILLAR MODELO COMEDOR (se fabrica en billar de carambolas y billar americano)

DIMENSIONES:
200 × 100, 180 × 90 y 160 × 80 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Juego universal.
FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Pizarra y madera de haya.

...un auténtico BINGO
en su explotación

Bingo Belle 2

...la máquina completa

Sin màs palabras
Sin màs textos
Sin màs explicaciones
Sin màs historias...

INDER

C/ FELIPE ASENJO Nº 1. POLIGONO INDUSTRIAL COBO-CALLEJA. FUENLABRADA - MADRID. APDO. 15.066 MADRID.
TELF. 690 32 97 - 690 21 13. TELEX 43807 IDER-E

CRETA, S.Q.

BILLARES SAM, S. A.

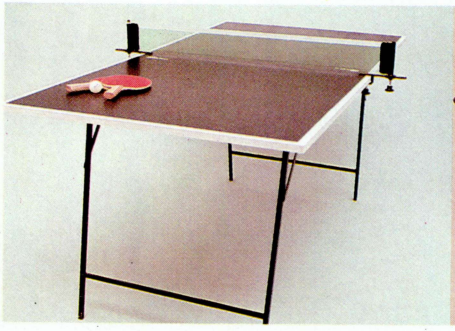
Concejo, 13. 01013 VITORIA.
Tel. (945) 289499. Télex: 35287 D SAM.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José Miguel Letamendi.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *16.*

STAFF
ADMINISTRADOR GERENTE: *Isaac Santos.*
DIRECTOR TECNICO: *José Miguel Letamendi.*
DIRECTOR FINANCIERO: *Miguel Díez.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Billares americanos, futbolines, tenis de mesa, Air Hockey.



FUTBOLIN EUROPA

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Futbolín.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Contador mecánico protegido y precintado. Patas provistas de niveladores Seleccionador preciso.*
PRECIO: *70.000 ptas. (más I.V.A.).*

TENIS DE MESA MOVIL

DIMENSIONES: *274 × 149 cms.*
PESO: *97 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Tenis de mesa.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sólida construcción, fácil despliegue. Desplazamiento sobre ruedas. Sencillo sistema de tensado de red.*
PRECIO: *35.000 ptas. (más I.V.A.).*

AJR HOCKEY

DIMENSIONES: *212 × 112 cms.*
PESO: *150 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Hockey mesa.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Construcción robusta. Controles electrónicos con posible variación manual del tiempo de la partida.*
PRECIO: *145.500 ptas. (más I.V.A.).*

POOL 1

DIMENSIONES: *Exterior: 225 × 125 cms. Juego: 200 × 100 cms.*
PESO: *220 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Billar Americano.*
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Pizarra en tres piezas de 30 mm. fabricado en maderas nobles.*
PRECIO: *140.000 ptas. (más I.V.A.).*

POOL TEMPO

DIMENSIONES: *200 × 100 × 80 cms.*
PESO: *230 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Billar americano y modalidades.*
FECHA DE APARICION: *mayo 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Líneas y diseño que marcarán el futuro. Especialmente fabricado para soportar la humedad y largas horas de sol. Totalmente ideado para la intemperie. Pizarra de una pieza de 20 mm. Tapete especial para exterior (importado de Italia). Bandas de caucho termorresistente. Madera tratada e hidrófuga. Tacos en fibra de vidrio-resina de gran resistencia y larga duración.*
PRECIO: *160.000 ptas. (más I.V.A.).*

POOL ESTUDIO 22

DIMENSIONES: *Exterior: 245 × 135 × 80 cms. Interior: 220 × 110 cms.*
PESO: *380 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Pizarra en tres piezas de 30 mm. Fabricado en maderas nobles.*
PRECIO: *224.600 ptas. (más I.V.A.).*

POOL SOBREMESA

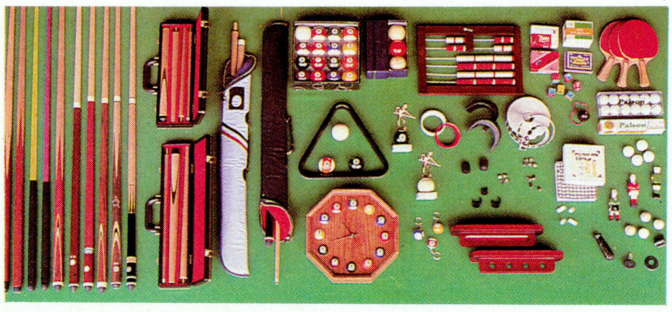
DIMENSIONES: *92 × 51 cms.*
PESO: *10,4 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Billar de sobremesa.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Billares fabricados a escala en materiales de elevada calidad. Todos sus accesorios son semejantes a los billares profesionales.*
PRECIO: *14.000 ptas. (más I.V.A.).*

CARAMBOLAS ESTUDIO 1/2 MACH PROFESIONAL

DIMENSIONES: *Exterior: 280 × 153 × 80 cms. Juego: 254 × 127 cms.*
PESO: *887 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Billar de carambolas profesional.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Pizarra en 4 piezas de 50 mm. Paño de competición (Granito A o Gimonig 300). Bandas Kleber, calefacción con termostato.*
PRECIO: *450.000 ptas. (más I.V.A.).*

ACCESORIOS Y REPUESTOS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Accesorios y repuestos de billar, futbolín y ping-pong.*
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Accesorios de fabricación propia y de importación.*



SPANISH AMUSEMENT TRADE SHOW

Feria Española del Recreativo

13, 14 y 15 Noviembre 1987
Palacio Alfonso XIII
Recinto Ferial – Barcelona (España)

FACOMARE

Feria de Barcelona

INTERALIA SA

FER-87 – SECRETARÍA GENERAL
Diagonal, 474 – 08006 Barcelona – Télex 50.227 – Tel. (93) 218 58 50

BILLARES SANCHEZ SIERRA, S. A.

Navia, 5 (Urb. San Alberto). 29010 MALAGA.
Tel. (952) 275989-276847.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Fernando Sierra Gil.

AÑO DE FUNDACION: *1969.*
ACTIVIDADES: *Fabricación, comercialización, explotación, reparaciones, billar chapolín, futbolín, tipo A-B y accesorios.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *8.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Fernando Sierra Gil.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Futbolines y billares varios.

SIERRA I

DIMENSIONES:
167 × 55 × 70 cms.
PESO: *82 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Vídeos para juegos vertical y horizontal.
FECHA DE APARICION: *1987.*
PRECIO: *Según cantidad. Contado, plazos mediante Leasing.*

ACCESORIOS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Toda clase de accesorios: muñecos, bandas, paños, gomas y tacos para billares, futbolines y ping-pong, cápsulas, huevos para máquinas de regalos.

MESA DE PING-PONG MOD. ESTRELLA

DIMENSIONES:
274 × 152,5 cms. (medidas reglamentarias).
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Ping-pong.
FECHA DE APARICION: *1970.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Tablero de 19 mm., patas de perfil de hierro, totalmente plegable.
PRECIO: *42.000 ptas. Contado, plazo mediante Leasing.*

FUTBOLIN MOD. IMPERIAL «EL CAMPEON»

DIMENSIONES:
159 × 90 cms. campo de juego.
PESO: *125 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín.
FECHA DE APARICION: *1970.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Construido en madera, revestido en formica, muñecos especiales con abrazaderas.
PRECIO: *99.500, contado y plazo mediante Leasing.*

BILLAR AMERICANO O CHAPOLIN MOD. SIERRA

DIMENSIONES:
200 × 100 y 180 × 90 cms., medidas de campo de juego.
PESO: *290 Kgs. aproximadamente.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Billar americano-chapolín. La bola blanca siempre sale, hasta la última jugada, en que se queda dentro.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Construido con tablero de pizarra, patas totalmente metálicas, cantoneras de la mesa y marco en acero inoxidable, monedero de 100 ptas., correderas interiores metálicas, mecanismo manual y eléctrico con bolas de 57 mm. de diámetro.
PRECIO: *Según cantidad. Contado, plazo mediante Leasing.*

MESA DE BILLAR MOD. CUMBRE

DIMENSIONES: *220 × 110 cms. campo de juego.*
PESO: *330 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Billar carambolas y sus derivados.*
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Construido en madera y tablero melamina, pasamanos de formica.*
PRECIO: *226.500 ptas. contado y plazos mediante Leasing.*

BILLAR MOD. HORIZON

DIMENSIONES: *180 × 90 y 160 × 80 cms.*
PESO: *210 Kgs. aproximadamente*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Billar americano o chapolín. La bola blanca siempre sale, hasta la última jugada, en que se queda dentro.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Construido con tablero de pizarra, monedero de 100 ptas., correderas metálicas con bolas de 52 mm.*
PRECIO: *Consultar según cantidad. Contado, plazos mediante Leasing.*

MESA DE BILLAR MOD. PARAISO

DIMENSIONES: *Varias.*
PESO: *360 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Billar carambola y sus derivados.*
FECHA DE APARICION: *1970.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Construido en maderas de importación, con tablero de pizarra.*
PRECIO: *285.000 ptas. contado. Plazos mediante Leasing.*

MESA DE BILLAR MOD. COMPETICION

DIMENSIONES: *220 × 110 cms. campo de juego.*
PESO: *300 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Billar carambolas y sus derivados.*
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Tablero de pizarra, madera y tableros de melamina.*
PRECIO: *195.600 ptas. contado. Plazo mediante Leasing.*

LORO

DIMENSIONES: *150 × 58 × 58 cms.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Máquina expendedora. Al introducir una moneda, el loro habla y da las gracias, al mismo tiempo que da un regalo dentro de una cápsula de plástico.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Funciona con monedas de 25-100 ptas., pudiendo introducir de una a cuatro.*
PRECIO: *Según cantidad. Contado, plazos mediante Leasing.*

CABALLO

DIMENSIONES: *150 × 60 × 100 cms.*
PESO: *50 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Al introducir la moneda se pone en movimiento, oyendo música al mismo tiempo.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Base con sistema de anclaje universal, pudiendo intercambiar varias figuras.*

BLF, S. A.

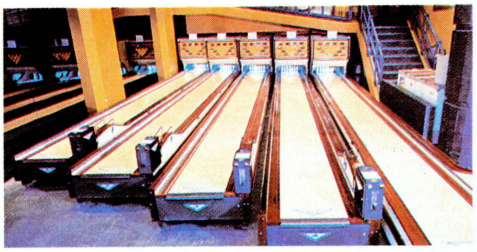
Carretera Montañana, 11-A. 50016 ZARAGOZA.
Tel. (976) 573050. Télex: 58234 BLF E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Francisco López Royo.

AÑO DE FUNDACION: *1980.*
ACTIVIDADES: *Fabricación maquinarias bolera.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *19.*

STAFF
PRESIDENTE: *Francisco López Royo.*
INGENIERO: *José María Muntaner.*
SECRETARIO: *Alfonso Oliete Uliaque.*
JEFE TALLER: *Antonio Saganta.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Mini Bolera Moncayo, Bolera BLF 200 (BE y BS).



MINI BOLERA MONCAYO

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Fiel reproducción de la bolera americana en tamaño reducido, automática, accionada por un monedero.*

BOLERA BLF-300 (BS)

DIMENSIONES: *30 × 1,90 × 1,88 mts.*
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Reglamentaria. Normas de la Asociación American Congrest Bowling. Plantaje automático sin hilos.*

BOLERA BLF-200 (BE y BS)

DIMENSIONES: *30 × 1,90 × 1,88 mts.*
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Reglamentarias. Normas de American Congrest Bowling. Plantaje automático con hilos.*

BUSY B, S. A.

Escocia, 110. 08016 BARCELONA.
Tel. (93) 3514885. Télex: 98742 BTE-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Giménez.

ACTIVIDADES: *Fabricación y comercialización de componentes.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Microinterruptor de varilla.

PORTALAMPARAS

MICRO-INTERRUPTORES

CASTELLO S. COOP. C, Lta.

Paseo Nuestra Señora del Coll, 12.
08023 Barcelona.
Tel. (93) 2195949.

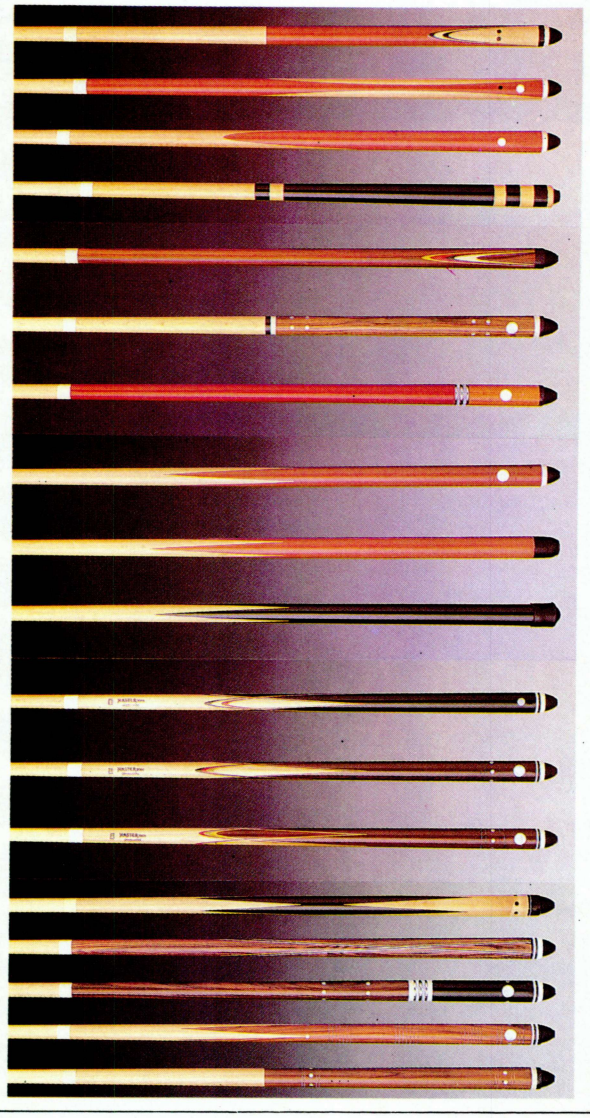
PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Francisco Castelló o Mercedes Castelló.

AÑO DE FUNDACION: *1925.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de tacos de billar.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *6.*

D

TACO DE BILLAR CASTELLO

DIMENSIONES:
De 1,20 a 1,40 cms.
PESO: *De 420 a 600 grs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Billar clásico Carambola y Billar Americano.
PRECIO: *Desde 550 a 18.000 ptas.*



CIC PLAY, S. A.

Floridablanca, 54-58, bajos. 08015 BARCELONA.
Tel. (93) 4229011.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Manuel Jiménez Moral.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas y venta de ordenadores.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *José María Arribas Gil.*

B

LIMON Y BABY 100

(bajo licencia de Recreativos Franco, S. A.)

DIMENSIONES:
193 × 54 × 57 cms.
PESO: *90 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Cuatro proyectores. Tres en línea y uno superior, que actúa de comodín. Máquina con palanca y pulsador. Dos líneas de bonos. Monedero de 25 y 100 pesetas.
FECHA DE APARICION: *Abril 1987.*

A

KIDNAP

DIMENSIONES:
65 × 190 × 130 cms.
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Triple sistema de juego, de tablero individual, progresivo y secuencial. Autocontrol de juego, al detectar el nivel del jugador que está jugando.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Lleva un sistema de detectar el nivel del jugador que está jugando con él, autocontrolándose el mismo (puntuando más o menos).

RACE 250 CC (MOTO)

DIMENSIONES:
168 × 62 × 77 cms.
PESO: *80 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Carrera de motos.
FECHA DE APARICION: *Abril 1986.*

COMPUTEC S/1

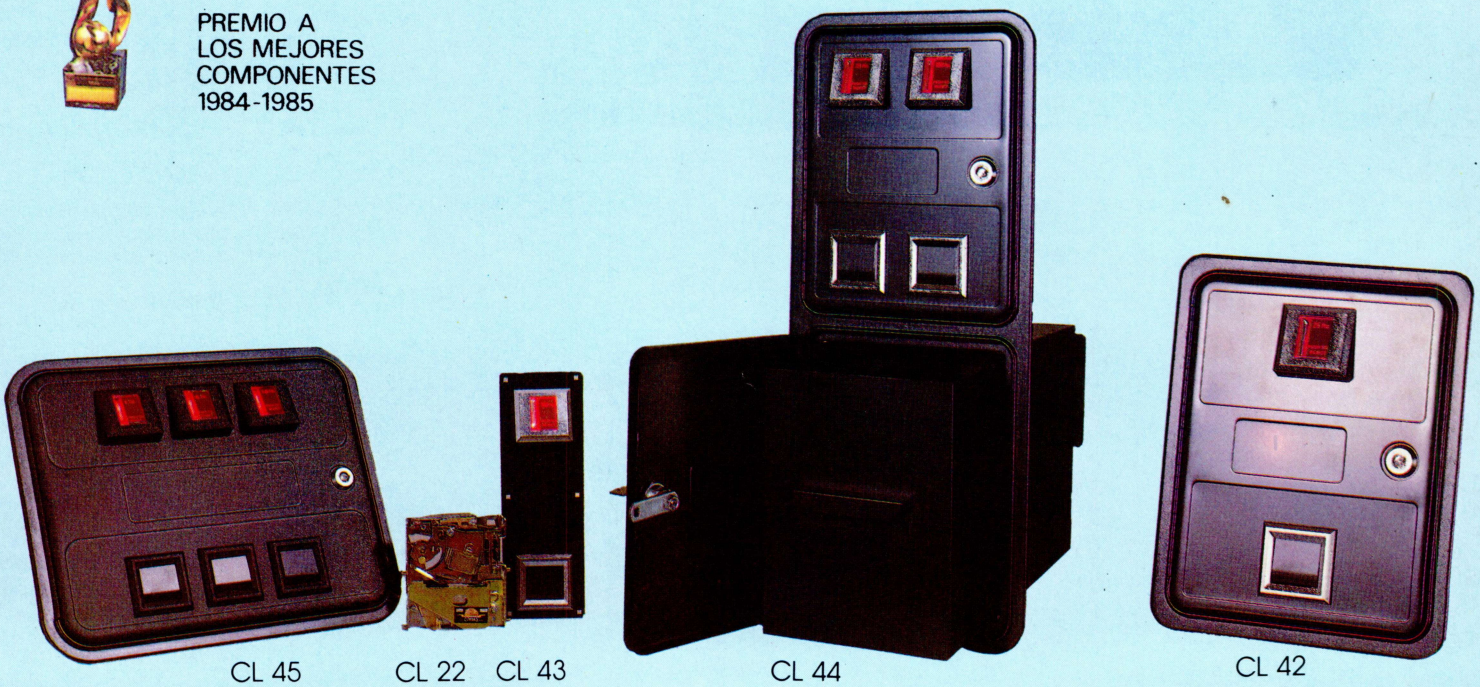
CLIKER'S s.a.

GARANTIA EUROPEA

Los controles de calidad del Mercado Común Europeo son la mejor garantía de fiabilidad en nuestros productos.

JOY MANDO DE DIRECCION. 4 Y 8 POSICIONES
Mando de dirección adaptable indistintamente para panel metálico o de madera, sin necesidad de adaptador.
Fabricado en nylon con carga de fibra de vidrio sobre un eje interior de acero, consiguiendo con ello la máxima resistencia.
Nuestro mando de dirección está preparado para trabajar con 4 y 8 posiciones con solo cambiar una pequeña pieza situada en la base de los micros.
El pomo recupera su posición inicial siempre, mediante un muelle central sobre el eje.

PREMIO A
LOS MEJORES
COMPONENTES
1984-1985



CL 45 CL 22 CL 43 CL 44 CL 42

CLIKER'S s.a. Fabricación de Selectores

C/. Viñeta, 11-13 - 08094 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) - Telex 98067 - CLIK E - Tel. (93) 333 78 12

CITUR, S. A.

Pallars, 65, bajos. 08018 BARCELONA.
Tel. (93) 3002004. Télex: 98742 BTE-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José María Martínez.

ACTIVIDADES: *Circuitos impresos urgentes.*

CIRCUITOS IMPRESOS

CITY-PLAY, S. A.

Fray Junípero Serra, 67, bajo. 46014. VALENCIA.
Tel. (96) 3783119.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Miguel Sanmartín Muñoz. Tel. 3783119

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y comercialización del tipo A y B.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *4.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Miguel Sanmartín Muñoz.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Nazario Novella Asensio.*

FRANCE POOL CLUB

DIMENSIONES:
240 × 120 cms.
PESO: *163 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mesa de billar de carambolas
FECHA DE APARICION: *Mayo 1977.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Sistemas patentados.

FRANCE-POOL

DIMENSIONES:
2,20 × 1,10.
PESO: *140 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mesa de billar de carambolas en pizarra y madera noble de alta calidad accionada por monedas programables a tiempo de juego. Sistema por batería o cabezal serigrafiado a red.
FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Sistemas patentados.

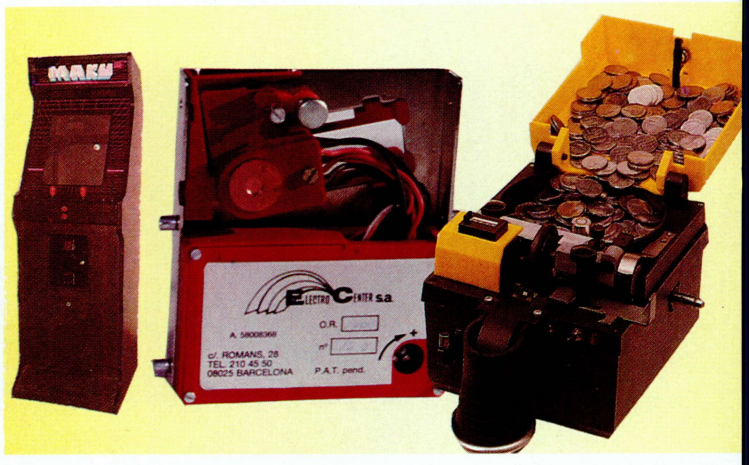
C. J. AUTOMATICO, S. A.

Pasaje Nogues, 25. 08025 BARCELONA.
Tel. (93) 2104550.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sres. Don Carlos E. Moya Gallego y D. Juan José Soriano Carrera.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Comercialización de placas y componentes. Fabricación de máquinas «A» y «B». Desarrollos de programas para resolver a sus clientes todo tipo de problemas derivados de la explotación de máquinas.*

STAFF
ADMINISTRADOR GERENTE: *Carlos E. Moya Gallego.*
ADMINISTRADOR, DIRECTOR DE COMPRAS Y VENTAS: *Juan José Soriano Carrera.*
DEPARTAMENTO TECNICO: *Angel Martínez Benedicto.*
DEPARTAMENTO ADMINISTRACION: *Resurrección Sotillo Cornejo.*



MAKU

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina adaptable con interface y diseñado para las dos posiciones del tubo.

CUENTAMONEDAS ELECTRO-CENTER

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Electrónico, sistema comparador adaptable a cualquier tipo de máquinas y moneda.
FECHA DE APARICION: *Diciembre 1986.*

CLIKER'S, S. A.

Viñeta, 11-13. 08904 HOSPITALET (Barcelona).
Tel. (93) 3337812. Télex: 98067-CLIK-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

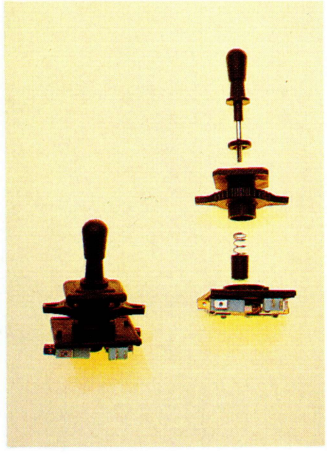
Sr. Don Javier Bel.

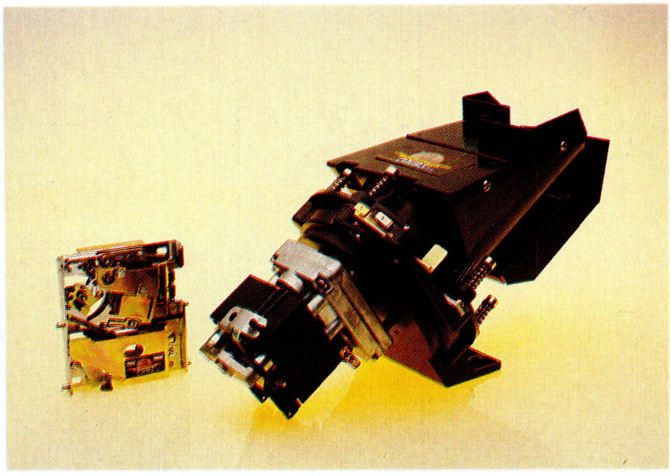
AÑO DE FUNDACION: *1980.*
ACTIVIDADES: *Fabricación selectores de moneda, pagadores, puestas para vídeo y pinball y mandos de dirección (joysticks).*
NUMERO DE TRABAJADORES: *15.*

STAFF
PRESIDENTE: *Pedro Alvarez.*
DIRECTOR MARKETING Y EXPORTACION: *Javier Bel.*
JEFE CONTABILIDAD: *Ramón Ardevines.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Pagadores de 25 y 100 ptas. Selectores de cualquier moneda del mundo.





PUERTAS DE VIDEO Y PINBALL

SELECTORES DE MONEDA PAGADORES

JOYSTICKS (MANETAS)

COIEX, S. A.

Pasaje Congost, 14-16. 08903. HOSPITALET (Barcelona). Tel. (93) 4318511.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Víctor Portoles.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas para elaborar y expender palomitas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *24.*

STAFF
PRESIDENTE: *Carlos Sastre Sancho.*
DIRECTOR GERENTE: *Carlos Galcerán Martorell.*

BABY-CORN

DIMENSIONES:
Cabezal: 30 × 24 × 68 cms. Peana: 40 × 34,5 × 76 cms.

PESO: *32,5 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Elaboración de palomitas una vez introducida la moneda.

FECHA DE APARICION: *Febrero 1987.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Producto totalmente íntegro. Sin aditivos, ni aceites. Riqueza alimenticia en miligramos. Contenida en 100 gramos de peso.

PRECIO: *77.000 (más I.V.A.).*

COMAVI, S. A.

Enric Prat de la Riba, 201-203, planta 7.
08901 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 3376124 (4 líneas).

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Urbano Lozano o Srta. Eva.
Tel. (93) 3376124.

AÑO DE FUNDACION: *1986.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas de vídeo-juego y comercialización de placas.*

STAFF

DIRECTOR GENERAL *Urbano Lozano.*
DIRECTORA COMERCIAL: *Eva Lozano.*
DIRECTOR FINANCIERO: *Carlos González.*
DEPATAMENTO ADMINISTRACION: *Mercedes Grasa.*
DIRECTOR TECNICO: *Ramón Pérez.*

A

VIDEO SELECTION

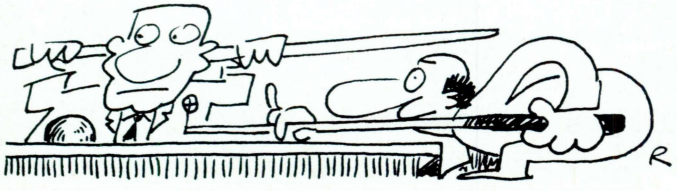
DIMENSIONES:
60 × 170 cms.
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multijuego para distintas placas.
FECHA DE APARICION: *Noviembre 1986.*

MASHTER

DIMENSIONES:
54 × 170 cms.
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multijuegos.
FECHA DE APARICION: *Novembre 1986.*

INYECTION

DIMENSIONES:
60 × 170 cms.
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multijuego, con volante para juegos de conducción.
FECHA DE APARICION: *Todavía no existe en el mercado.*



COMERCIAL CASA ESCARDIBUL, S. A.

Sicilia, 161. 08013 BARCELONA.
Tel. (93) 2322709.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Oscar Piñol.

AÑO DE FUNDACION: *1840.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de billares. Billares americanos, futbolines y artículos de juego.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *25.*

STAFF

DIRECTOR GERENTE: *José Oriol Escardibul Miró.*
JEFE DE VENTAS: *Oscar Piñol Sarasa.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Billar Chapolín Pool, Fútbol Catalunya, Billar carambolas Avila.

D

AVILA

DIMENSIONES:
De 2,40 × 1,20 hasta 2,85 × 1,42 metros.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Billar carambolas.

EPOCA POOL PRIVAT

DIMENSIONES:
De 2,20 × 1,20 hasta 3,60 × 1,80 metros.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Billar americano.

AMERICAN POOL

DIMENSIONES:
De 1,70 × ,85 hasta 2,20 × 1,10 metros.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Billar americano.

CARPING

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín.

TAUNUS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín.

FUTBOL DE SALON MODELO CATALUNYA

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín

MESA DE PING-PONG

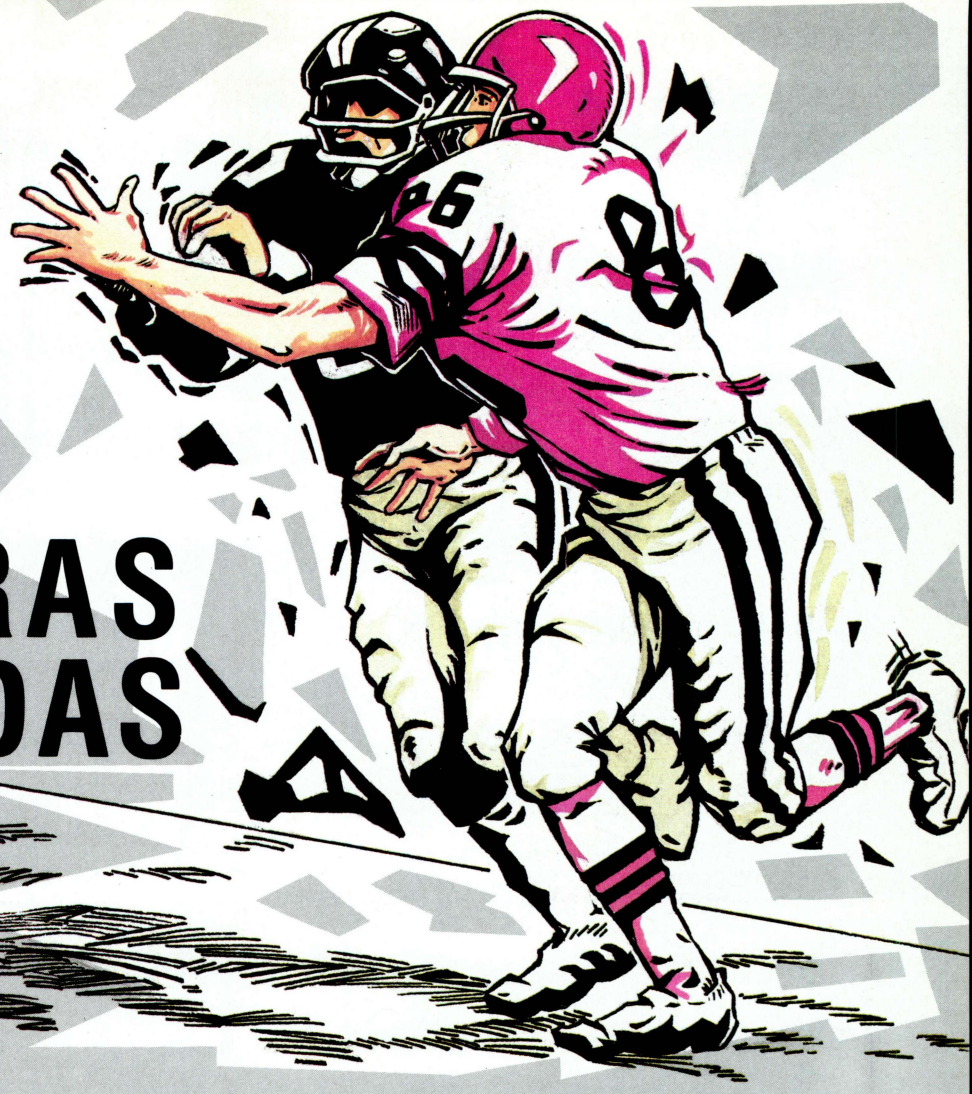
BILLAR CARAMBOLA

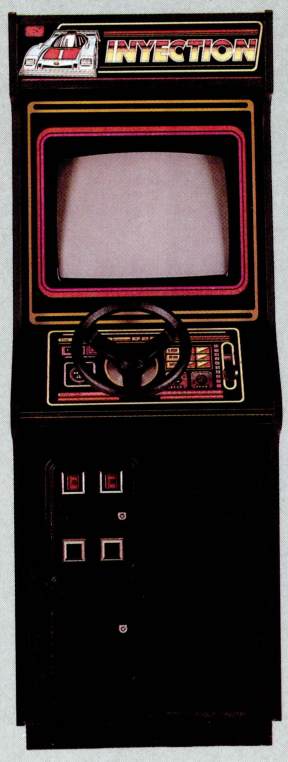
OTRAS CARACTERISTICAS:
Modelo época.

MESA POCKER TRESILLO Y OTROS JUEGOS

COMAVI S.A.

ESTAS SON NUESTRAS JUGADAS





CALIDAD Y SERVICIO, NUESTRO LEMA.

COMAVI S.A.

enric prat de la riba, 201-203, planta 7
telf. 3376124 - 4 lineas
hospitalet de llobregat (barcelona).

COMPONENTES ELECTRONICOS L'HOSPITALET, S.A.L. (CEL'H, SAL)

Rambla de la Marina, 488.
08907 HOSPITALET (Barcelona).
Tels. (93) 3374262 - 3374385.
Télex: 51850 EKER E

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sres. Don Marcos Salas San Nicolás y Don Miguel Mercado Vidal.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación componentes electrónicos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *51.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Marcos Salas San Nicolás.*
DIRECTOR PRODUCCION: *Juan Real Martín.*
DIRECTOR FINANCIERO: *Francisco Enríquez Chanfleur.*
DIRECTOR TECNICO: *David Redó Rovira.*

CONVERTIDOR DIGITAL ANALOGICO

DIMENSIONES:
25,4 × 7,25 × 2 mm.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Lograr salidas analógicas a partir de señales digitales de 8 bits.
FECHA DE APARICION: *1983.*

FILTROS PASIVOS

DIMENSIONES:
25,4 × 7,25 × 3,5 mm.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Protección líneas entradas, supresor rebotes pulsadores.
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Cuatro circuitos pasabajos en tecnología Thick-film.

REDES RESISTIVAS

DIMENSIONES:
25,4 × 5,08 × 2 mm.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Nueve resistencias con un punto común.
FECHA DE APARICION: *1975.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Posibilidad circuitos Thick Film «Custom desing».

TECLADO DE MEMBRANA

DIMENSIONES:
A la medida del cliente.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Teclado de múltiples aplicaciones. Sistemas de microprocesador, calculadoras, telecomunicaciones, etc. Entrada de datos. Elementos básicos: Film de plástico con conductores de plata, serigrafiados a baja temperatura. Conectores standard. Alta resistencia al agua y golpes. Fácil conexión y aplicación sobre todo tipo de sustratos.
FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Condiciones máximas 30 Vdc 20 mA.

REDES CONDENSADORES

DIMENSIONES:
50,8 × 7,25 × 3,5 mm. máximo.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Redes condensadores bajo demanda cliente.
FECHA DE APARICION: *1982.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Circuito híbrido single in line, máximo 20 pines.

RED DIODOS

DIMENSIONES:
50,8 × 7,25 × 3,5 mm. máximo.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Matrices de diodos bajo demanda cliente.
FECHA DE APARICION: *1982.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Circuito híbrido microencapsulado single in line, máximo 20 pines.

COMPUDATA, S. A.

Gran Vía, 68. 48011 BILBAO. Tel. (94) 4422713.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don José Manuel Gaspar.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Servicios informáticos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *12.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Hewlett Packard todos los modelos.

GESTION DE EXPLOTACIONES

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Programa para la gestión de empresas operadoras.
FECHA DE APARICION: *1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Control de recaudaciones, locales, máquinas, traslados, facturación completa, informes económicos y de rentabilidad...
PRECIO: 175.000 ptas.

COMPUMATIC, S. A.

Muntaner, 200, 1.º 2.ª. 08036 BARCELONA.
Tel. (93) 2095777.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Desarrollos y fabricación de placas electrónicas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *3.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Miguel Angel Quetglas Ariño.*
ASESOR TECNICO ESPECIALIZADO: *Digilio José Hernández Lamas.*
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO: *José Ramón Navarro Almagro.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Kit Pinball Standard. Sintetizador sonidos. Generador ambiente musical para centrales telefónicas. Más de 35 desarrollos efectuados a medida para empresas del Sector.

fabricado por

Coiex sa

Pge. Congost, 14-16 tel.(93) 431 85 11
L'HOSPITALET de LLOBREGAT-Barcelona

Automáticos Ibéricos.

Avda. Gijón, 12 - Telf. 35 46 77 VALLADOLID

Máquina Patentada internacionalmente

A TODA MAQUINA

COMPUTER MAVI, S.A.

Camino de la Vega, 20.
Pol. Ind. San Fernando de Henares.
28850 MADRID.
Tels. (91) 6562237 - 6751405.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José Ruiz Villaboa. Tel. (91) 6751405

AÑO DE FUNDACION: *1986.*
ACTIVIDADES: *Vídeos, futbolines y expendedores de bisutería.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *9.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Julio Marroquín Bartolomé.*

BALL KING

FUTBOLIN

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble juegos de vídeo.

SPOR AUTO

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble de juegos de vídeo.

EXPENDEDORA DE GOLOSINAS

DIMENSIONES:
Varios modelos.

COVIELSA

Nadal Meroles, 24-26. 25008 LERIDA.
Tels. (973) 246312 - 246316.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Salvador Valero Moreno.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de vídeo-juegos, comercialización de máquinas tipo «A», venta de repuestos.*

NUMERO DE TRABAJADORES: *12.*

STAFF
ADMINISTRADOR: *José Valero Martí.*
GERENTE: *José María Marco Arbones.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Salvador Valero Moreno.*
DELEGADO DE VENTAS: *Jaime Castello Segura.*
DELEGADO DE VENTAS: *José A. Nieto Rubert.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Hiper Olimpic, Magic Circus, Buggy Challenge, Bomb Jack Citty Connection, Punch Kombat, Fire Missil.

MANY GAMES

DIMENSIONES:
167 × 54 × 68 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina de homologación polivalente que permite adaptar todo tipo de juegos standard.
FECHA DE APARICION: *Junio 1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Consola intercambiable que permite adaptar cualquier configuración de mandos.

SPEEDY CIRCUIT

DIMENSIONES:
167 × 54 × 68 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina de homologación polivalente que permite la conducción de todo tipo de vehículos automóviles.
FECHA DE APARICION: *Junio 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble construido con maderas especiales de formato original.

SPACE COMPETITION

DIMENSIONES:
177 × 60 × 79 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina de homologación polivalente que permite adaptar todos los juegos de disparo.
FECHA DE APARICION: *Noviembre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble de características especiales.

VIDEO COMPETITION

DIMENSIONES:
175 × 60 × 75 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina de homologación polivalente para la conducción de todo tipo de vehículos automóviles.
FECHA DE APARICION: *Octubre 1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble de formato especial.

MOTO COMPETITION

DIMENSIONES:
175 × 60 × 75 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina de homologación polivalente para la conducción de todo tipo de motocicletas.
FECHA DE APARICION: *Abril 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble de características especiales.

DRIVER CABIN

DIMENSIONES:
167 × 64 × 162 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina de homologación polivalente para la conducción de todo tipo de vehículos.
FECHA DE APARICION: *Abril 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble de formas especiales tipo cabina.

CROUZET, S. A.

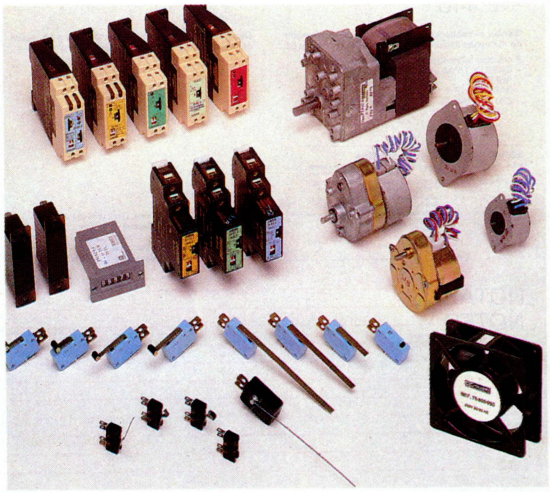
Córcega, 596-598. 08025 BARCELONA.
Tel. (93) 256 9209. Télex: 53091.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Alberto Ortega.

AÑO DE FUNDACION: *1963.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y comercialización de productos de automatización eléctricos y electrónicos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *200.*

STAFF
DIRECTOR: *Miguel Royo.*
DIRECTOR TECNICO: *Jean Petitjean.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Santiago Mora.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Motorreductores para hoopers, motores paso a paso, ventiladores, microrruptores, contadores de impulsos.



MOTORREDUCTORES ASINCRONOS

DIMENSIONES:
Depende de modelo y gama.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Hooper, cataratas, movimientos especiales...
FECHA DE APARICION: *1963.*

MICRORRUPTORES

DIMENSIONES:
Depende de modelo y gama.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Hooper o pagador de premios, pulsadores, monederos, joysticks, etc.
FECHA DE APARICION: *1963.*

CONTADORES DE IMPULSOS

DIMENSIONES:
Depende de modelo y gama.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Contaje de monedas, jugadas, partidas gratuitas, etc.
FECHA DE APARICION: *1963.*

VENTILADORES

DIMENSIONES:
Depende de modelo y gama.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Refrigeración de los componentes y circuitos electrónicos.

MOTORES PASO A PASO

DIMENSIONES:
Depende de modelo y gama.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Movimiento de los rodillos de premio.

DELGO, S. A.

Avda. Ronda de Outeiro, 99. 15007 LA CORUÑA.
Tels. (981) 231260 - 248800.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Luis Delgado Gómez.

AÑO DE FUNDACION: *1 57.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de aparatos recreativos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *34.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Luis Delgado Gómez.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Billar (español, americano pool), futbolín (cerrado o tapado, destapado), tenis de mesa, ping-pong.

CHAPOLIN POOL REDONDO DELGO

DIMENSIONES:
150 × 160 × 80 cms.
PESO: *400 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Se juega igual que el billar americano rectangular, pero en una mesa de juego redonda.
FECHA DE APARICION: *1980*

BILLAR AMERICANO A.M.E.

DIMENSIONES:
Desde 150 × 75 × 80 cms. hasta la medida solicitada.
PESO: *Depende del tamaño. Peso normal: 350 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Juego normal del billar americado.
FECHA DE APARICION: *1960.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Si en lugar de tener el campo de pizarra, el modelo fuese en tablero especial plastificado se denominaría billar americano mod. B.M.A., por el resto sería igual al modelo A.M.E. (este modelo se hace en dos versiones).

BILLAR SALON AUXILIAR

DIMENSIONES:
Las medidas son las que nos soliciten los clientes, siendo el largo el doble del ancho (más normal 210 × 105 × 80 cms.).
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Clásico del billar español: carambola libre, dos bandas, tres bandas, etc.
FECHA DE APARICION: *1960.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Este modelo generalmente se hace, lo que no quiere decir que no se pueda hacer, en medidas pequeñas o de P.M. (Pequeño Mach).

BILLAR CAMPEONATO G.M. O M.M.

DIMENSIONES:
Oscilan, pero las usuales son: G.M. 250 × 125 × 80. M.M.: 130 × 115 × 80 cms.
PESO: *800 y 600 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Clásico del billar español.
FECHA DE APARICION: *1968.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Estos modelos, si el cliente los solicita, llevan calefacción para las pizarras con termostato de mantenimiento de la temperatura.

FUTBOLIN MOD. A.E.S.L.

DIMENSIONES:
142 × 84 × 96 cms.
PESO: *90 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Clásico del futbolín.
FECHA DE APARICION: *1970.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Juego de futbolín insonorizado.

FUTBOLIN MOD. B.B.S.L.

DIMENSIONES:
178 × 135 × 80 cms.
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Clásico del futbolín.
FECHA DE APARICION: *1975.*

PING-PONG

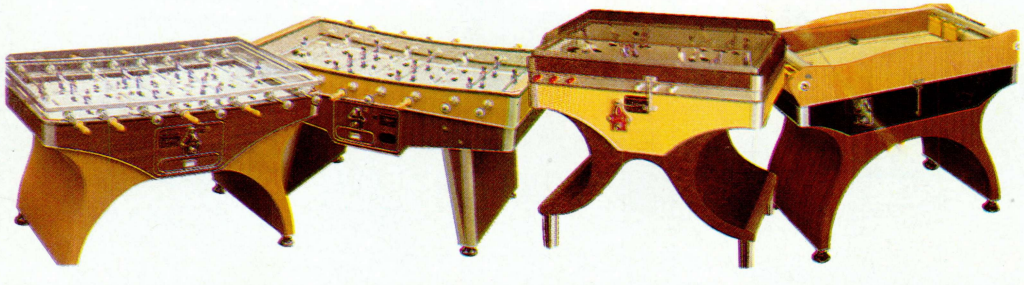
DIMENSIONES:
254 × 123 × 80 cms.
PESO: *95 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Clásico de ping-pong.
FECHA DE APARICION: *1977.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
El modelo es de medidas para campeonato y tiene un sistema de soportes de red y pies completamente plegables. La mesa de juego también se pliega por el centro para su mejor manejo.

TENIS DE MESA A.L.

DIMENSIONES:
60 × 110 × 80 cms.
PESO: *70 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Juego con dos paletas y una bola, a lo largo de la mesa, que consiste en meter en la portería del jugador contrario, que son protegidas por las propias paletas.
FECHA DE APARICION: *1973.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Este aparato, como el futbolín mod. A.E.S.L. y el E.G.M.F., es insonorizado y el jugador no toca la bola, ésta entra y sale del campo mecánicamente. No necesita corriente o fluido eléctrico.

FUTBOLIN (MINI-FUTBOOL) E.G.M.F.

DIMENSIONES:
45 × 60 × 80 cms.
PESO: *55 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín de 5 jugadores por equipo, que giran sobre uno de sus pies. No tiene barras de sujección, para mover los muñecos, y al igual que los modelos A.E.S.L. y Tenis A.L., es insonorizado.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Es un aparato mecánicamente automático.



«TROFEO
ANDEMAR
A LA
INNOVACION

LA EMPRESA
DELGADO
FABRICA ADEMAS:
—Billares clásicos de carambolas normales y gran lujo.
—Futbolines (cuatro modelos)
—Tenis de mesa
—Ping-Pong, etc...

TODOS NUESTROS FABRICADOS SON SIEMPRE DE GRAN CALIDAD Y COMPROBADO PRESTIGIO

Delgado

FABRICA DE APARATOS RECREATIVOS
OFICINAS: Rda de Outeiro, 99 - Tel. 231260
FABRICA: Almeiras - Culleredo. Tel. 660147
LA CORUÑA

DESARROLLOS ELECTRONICOS, LEASING, S. A.

Crta. Antigua Vicálvaro-Coslada, s/n.
28032 MADRID.
Tel. (91) 7751234.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José María García de Pereda

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas recreativas tipo «A» y «B». Montaje y verificación de circuitos impresos (soldadura por ola).*
NUMERO DE TRABAJADORES: *14.*

STAFF
José María García de Pereda.
Pedro Martín García.

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
No va más, tipo «B». Injection, vídeo. Delsa Space, vídeo.

DELSA VIDEO

DIMENSIONES:
142 × 52 ×68 cms.
PESO: *55 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multijuegos adaptable a distintas placas.
FECHA DE APARICION: *1986.*
PRECIO: *200.000 ptas. (Varía según el precio de la placa).*

PCB

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Venta y montaje de PCB.

DINUNNO INTERNACIONAL, S. A.

Córcega, 361, derecha. 08037 BARCELONA.
Tel. (93) 2071116. Telefax: 2587167.
Télex: 97546 ITELS-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Carlos Segarra.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Comercialización y fabricación de placas videojuego. Importadores en Exclusiva de International Games SPA.*

DETA INDUSTRIAL, S.A.

Plomo, 10. 28045 MADRID.
Tels. (91) 2303800-08-09.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José Martínez Ruiz.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Investigación, creación, fabricación y comercialización de máquinas recreativas.*

STAFF
CONSEJERO DELEGADO: *Florentino Martínez Pons.*
DIRECTOR GERENTE: *Santiago Vallejo Alba.*
DIRECTOR COMERCIAL: *José Martínez Ruiz.*
DIRECTOR TECNICO: *Luis Carlos Bermejo Marlasca.*

RIO DE PLATA

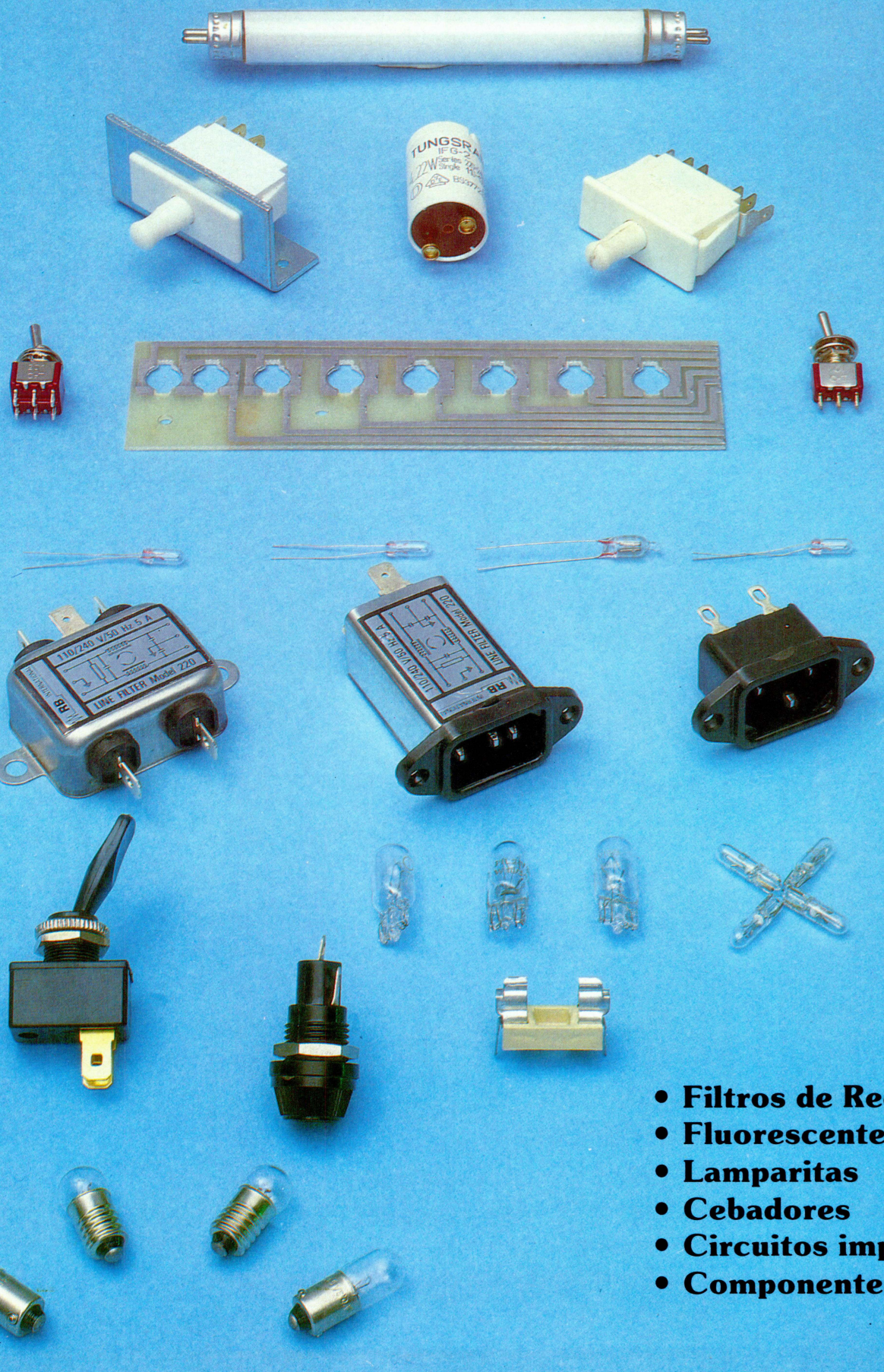
DIMENSIONES:
168 × 80 × 101 cms.
PESO: *175 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Catarata.
FECHA DE APARICION: *Octubre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Dispone de un Jackpot.
PRECIO: *420.000, más I.V.A.*

LIMON Y DETA

DIMENSIONES:
151 × 50 × 475 cms.
PESO: *75 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Octubre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Dispone de un super Jackpot.
PRECIO: *230.000 ptas. más IVA.*

RADIO BIT

Al servicio del sector recreativo.



- Filtros de Red
- Fluorescentes
- Lamparitas
- Cebadores
- Circuitos impresos
- Componentes varios

RADIO BIT. C/. Escocia, 110 08016 Barcelona Tels. 351 48 85 - 351 66 34 Telex: 98742 BTE-E.

DIGITAL MICROSISTEMAS, S. A.

Hipólito Lázaro, 19-23. 08025 BARCELONA.
Tel. (93) 2105261.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Alberto Mares Martí.

AÑO DE FUNDACION: *1980.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de programadores de memorias y equipos electrónicos para laboratorio.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *8.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Pedro Mares Llimiana.*
DIRECTOR TECNICO: *Pedro Mares Martí.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Alberto Mares Martí.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Programador de memorias universal PU-2000 y localizador universal de averías LUA-3000.

ORDENADORES PC CON SOFTWARE PARA DESARROLLO

OSCILOSCOPIOS KENWOOD

MTS LOCALIZADOR UNIVERSAL DE AVERIAS

DIMENSIONES: *410 × 300 × 100.*
PESO: *6,8 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Aplicaciones de mantenimiento, puesta en marcha de prototipos y verificación de placas basadas en microprocesador (Z-80, 6502. 8085, 6809).*
FECHA DE APARICION: *Mayo 1986.*

UPS-135 SISTEMA DE PROGRAMACION UNIVERSAL UPS-135

DIMENSIONES: *Dimensiones máximas: 430 × 300 × 100.*
PESO: *7,730 grs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Programación de memorias EPROM, EEPROM, PROM, PAL, IFL, FPLA.*
FECHA DE APARICION: *Diciembre 1983.*

DRIVER STORE 86 ALMACENADOR DE DATOS

DIMENSIONES: *50 × 38 × 20.*
PESO: *12,2 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Almacenamiento de programas en diskette.*
FECHA DE APARICION: *1985.*

UEP-95 PROGRAMADOR DE MEMORIAS EPROM

DIMENSIONES: *380 × 370 × 100.*
PESO: *6,800 gramos.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Programación de memorias EPROM, EEPROM, monochips sin módulos de personalización.*
FECHA DE APARICION: *Diciembre 1985.*

E.F.O.S.A.

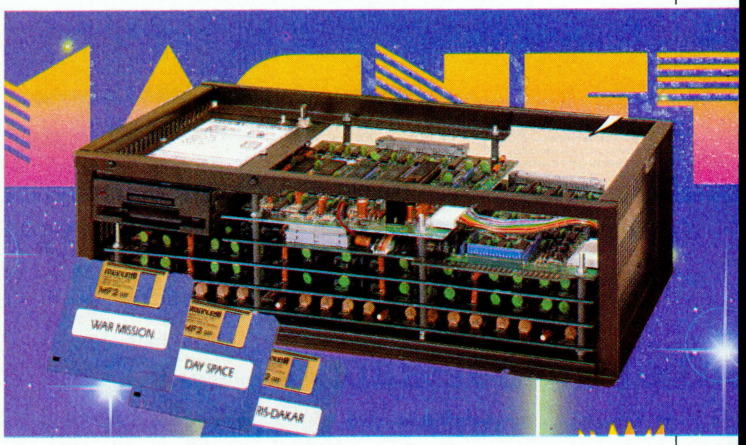
María Barrientos, 23. 08028 BARCELONA.
Tel. (93) 3397054 - 3397158. Télex: 50073 EFO E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don José María Roger.

AÑO DE FUNDACION: *1973.*
ACTIVIDADES: *Electrónica en general, ramas de informática, pesaje, TV, máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *55.*

STAFF
DIRECTOR GENERAL: *Federico Massallé.*
DIRECTOR COMERCIAL Y ADJUNTO DIRECCION: *José María Roger Ezpeleta.*
DEPARTAMENTO CONTABILIDAD: *Agustín Reus.*
DELEGADOS COMERCIALES: *Pedro Llopis, Luis Beltrán y Eduardo Camuñas.*



MAGNET SISTEM

DIMENSIONES: *440 × 243 × 130 mms.*
PESO: *4,850 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Sistema revolucionario aplicable a cualquier vídeo mediante el cual desaparece el cambio de placas, teniendo que cambiar simplemente un disquette.*
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *El sistema, por su comodidad, permite cambiar de juego sin la necesidad de un técnico y sin cambiar ningún cableado ni botonera. Esto rebaja espectacularmente los costes del vídeo y, por lo tanto, aumenta la rentabilidad hasta límites increíbles para el operador. El bajo costo del nuevo juego permite una rápida amortización y, por lo tanto, mantener constante la rentabilidad de la máquina. El sistema tiene garantía total.*
PRECIO: *Sustitución de juegos por 18.000 ptas. El sistema con 3 juegos por 198.000 ptas.*

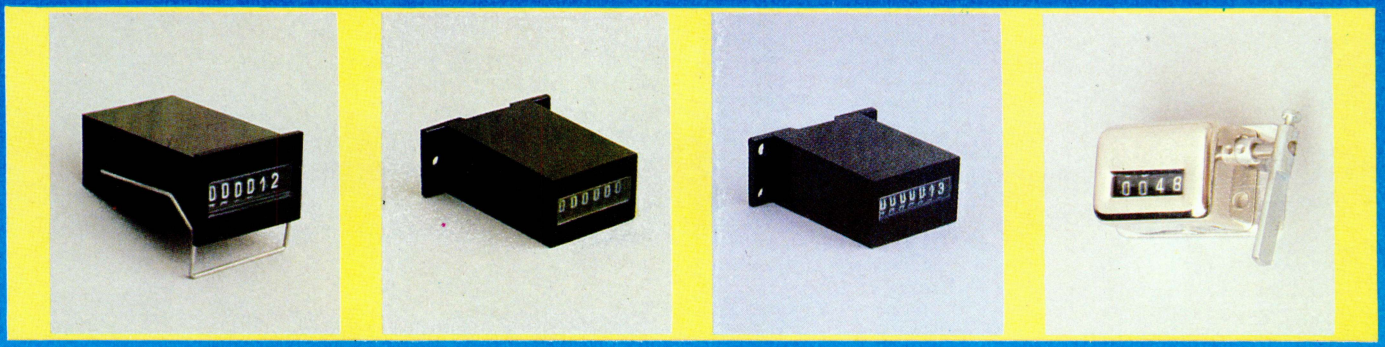
PLACAS ELECTRONICAS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Para pinball, vídeo, máquinas «B», dardos, ordenadores de gestión, software.*
FECHA DE APARICION: *1975.*

Talleres Emit, s.a.

C/. Enric Morera, 28
Tels. 331 95 95 - 331 92 12 y 331 97 08
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)

FABRICAMOS CONTADORES ELECTROMECANICOS Y MECANICOS



SI NECESITA CONTADORES CUENTE CON EMIT

- porque somos líderes en Mercado
- poseemos la experiencia (50 años)
- somos fabricantes

... y ahora consiga un poker con un solo AS

El Minicontador.

CUENTE CON EMIT Y LE SALDRAN LOS NUMEROS

ELECTRIC MODEL, S. A.

Cot SN. B1.6.L.1. 08291 RIPOLLET (Barcelona)
Tels. (93) 6915411-7190754.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Enrique Rodríguez.

ACTIVIDADES: *Pistas Slot de coches y radio control.*

SLOT TURBO COCHES DAYTONA

DIMENSIONES:
Standard de Slot Turbo: 366 × 220 cms. A medida: 516 × 220 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego consiste, cuando se echa la moneda, la máquina se pone en marcha, independientemente cada jugador. El tiempo de partida va regulado por minutos. Ganará el jugador que más vueltas realice por la pista.
FECHA DE APARICION: *1981.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Acabados de gran calidad, cajones de mando de melamina negra, serigrafiados a 8 colores y espejados. Mandos superresistentes. Perfecto acabado de las pistas y en diferentes colores. Montaje en 10 minutos. Coches Daytona.
PRECIO: *A partir de 622.450 ptas.*

EMIT

Enrique Morera, 28. 08902 HOSPITALET (Barcelona).
Tel. (93) 3319595. Télex: 98742 BTE-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Juan Viñals

ACTIVIDADES: *Fabricación de contadores mecánicos y electromecánicos.*

MINI CONTADORES ELECTROMECANICOS PARA CIRCUITO IMPRESO (todos voltajes)

DIMENSIONES:
31,2 × 25,3 × 12,5 cms.
FECHA DE APARICION: *Junio 1986.*

EXPEMOCAR, S. A.

Mendoza, 87. 29002 MALAGA.
Tel. (952) 321984. Télex: 79215.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sta. Puri del Castillo.

AÑO DE FUNDACION: *1970.*
ACTIVIDADES: *Vending Machines. Máquinas expendedoras (huevos plástico).*
NUMERO DE TRABAJADORES: *9.*

STAFF
José L. Monleón.
Ricardo Monleón.
Juan Carlos Monleón.

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Máquinas bolas plástico, máquinas preservativos y pistachos.

HUEVOS DE PLASTICO

OTRAS CARACTERISTICAS:
Varios tamaños.

GRAN TOP

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de golosinas.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Con posibilidad de devolución de la moneda.

BRABO-MINI SUPERETTE

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de golosinas, frutos secos y huevos de plástico.

GOLIAT

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de golosinas, frutos secos y huevos de plástico.

JUMBO SENCILLO Y DOBLE

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de golosinas, frutos secos y huevos de plástico.

RACING CAR

LA COMPETICION DEL RECREATIVO

IDEAL PARA SALONES RECREATIVOS, PUBS, DISCOTHECAS, CAMPINGS, BARES, ETC.

CARRERAS DE:

SIDECARS
CAMIONES Y FURGONETAS
FORMULA I - SPORT
PROTOTIPOS
COCHES SERIE

REF.: S. 6500
MEDIDA: 6 CARRILES
5,16 x 2,29

REF.: S. 4400
MEDIDA: 4 CARRILES
3,86 x 2,29

- MAQUINA DEPORTIVA.
- PISTA DE MADERA, MONTADA SOBRE MAQUETA.
- ACABADO DE LA MESA EN 9 COLORES.
- MAXIMA RIGIDEZ DE MATERIALES.
- AMBIENTE SONORO.
- PREFIJACION DE LA DURACION DE LA PARTIDA.
- CUENTAVUELTAS ELECTRONICO DIGITAL.
- MONEDEROS DE UNA O DOS MONEDAS.
- MANDOS DE MAXIMA PRECISION.
- FACIL TRANSPORTE E INSTALACION (1 HORA).
- LETRERO (PUBLICITARIO) LUMINOSO A DOS CARAS.

E.M.C.

ELECTRIC MODEL CAR

Apartado, 7

Tel.(93) 691 54 11
RIPOLLET (Barcelona)

EXPENDEDORAS AUTOMATICAS, S. A.

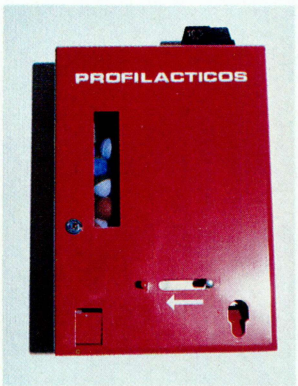
Avenida de Bonn, 10, sótano post. 2.
28028 MADRID. Tels. (91) 2467580 - 2467201.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Aurelio Estévez Iglesias.

AÑO DE FUNDACION: *1986.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y comercialización de máquinas expendedoras.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *10.*

STAFF
PRESIDENTE: *Gregorio Estévez Iglesias.*
SECRETARIO: *Francisco Camino Mas.*
VOCAL: *Aurelio Estévez Iglesias.*

MAQUINA EXPENDEDORA DE PROFILACTICOS



DIMENSIONES:
42 × 30 × 14,5 cms.
PESO: *8,4 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Marzo 1987.*
PRECIO: *19.500 ptas.*

FADESA

Ripoll, 48, bajos. 08210 BARBERA DEL VALLES (Barcelona). Tel. (93) 7190232. Fax: (3) 7180409. Télex: 94369/FDE.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José María Riutort. Tel. (93) 7189855.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y comercialización de placas lógicas para videojuegos. Proyectos de ingeniería electrónica en general.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *7.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *José María García Riutort.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Sr. Riutort.*
DIRECTOR TECNICO: *Sr. Duart.*
ASISTENCIA TECNICA: *Sr. Magi Baiget.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Hang On, Sine Arms, Yaind Sleena, Flying Sharf, Super Qix, etc. 37 modelos diferentes en el 86.

PLACAS PARA VIDEOJUEGOS

DIMENSIONES:
Varias.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Placas para máquinas recreativas de videojuegos.

FABRIJEREZ, S. A.

Barriada del Rocío. C/ Duero, 4.
11405 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz).
Tels. (956) 340052-340898-339698.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Crispín Sánchez.

AÑO DE FUNDACION: *1986.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas recreativas.*

TITI

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multijuego.
FECHA DE APARICION: *1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Robusto y manejable.

KITS DE VIDEOS CON HOMOLOGACION

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Placas intercambiables en muebles multijuegos de vídeo.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Robusto y manejable.
PRECIO: *35.000 ptas.*

PALETA

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mediante dos paletas, el jugador debe tratar de defender su portería mientras introduce la bola en la del contrario.
FECHA DE APARICION: *Octubre 1986.*
PRECIO: *27.900 ptas.*

CHAPOLIN AMERICANO

DIMENSIONES:
228 × 128 y 207 × 118 cms.
PESO: *220 y 180 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego de billar americano.
FECHA DE APARICION: *Octubre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Pizarra de gran calidad con bolas belgas. 4 tacos, triángulo, caja de tiza y totalmente nulo en averías.
PRECIO: *99.990 ptas. para 25 unidades y 125.000 ptas. para menos de 25 unidades.*

FUTBOLIN CANARIO

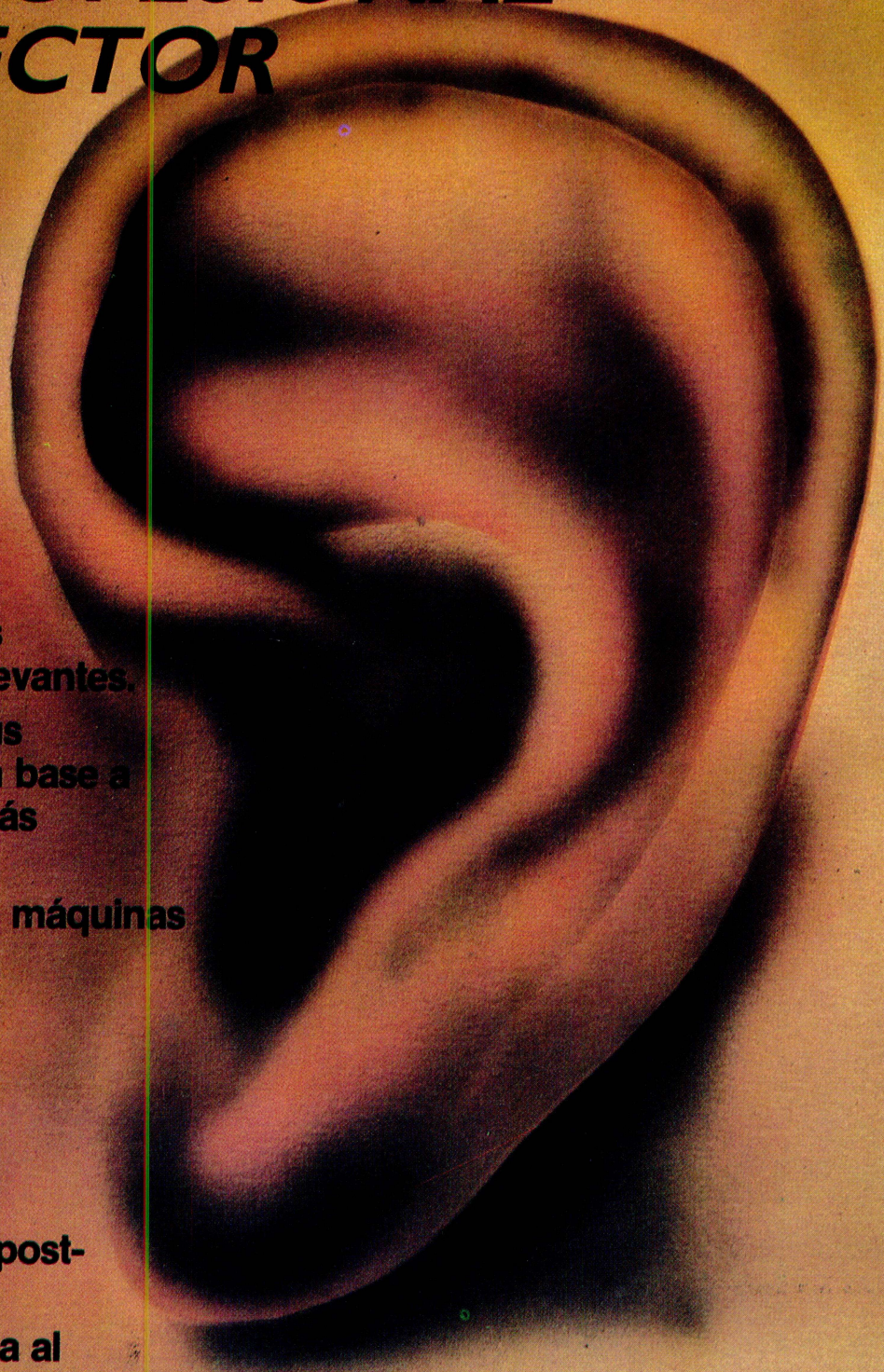
DIMENSIONES:
136 × 77 cms.
PESO: *128 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín clásico.
FECHA DE APARICION: *Octubre 1986.*
PRECIO: *49.900 ptas.*

FUTBOLIN ANDALUZ

DIMENSIONES:
180 × 100 cms.
PESO: *128 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín clásico.
FECHA DE APARICION: *Octubre 1986.*
PRECIO: *85.000 ptas.*

¡O I G A!

DEJESE ACONSEJAR POR "EL PROFESIONAL" DEL SECTOR



- Distribuimos las marcas más relevantes.
- Proyectamos sus instalaciones en base a las máquinas más rentables.
- Especialistas en máquinas
  - "Recreativas"
  - "Videojuegos".
  - "Pinballs".
  - "Futbolines".
- Servicio de mantenimiento post-venta.
- Asesoría Jurídica al sector.

VECOAT, S.A.
Pº SANTA MARIA DE LA CABEZA, 75
28045 - MADRID

Vecoat, S. A.

LONDON 1988

LA 44 AMUSEMENT TRADES EXHIBITION INTERNATIONAL ANUAL

AQUI ES DONDE ENCAJA USTED

Todos los años se celebra en Londres la más importante exposición comercial de la industria de recreo y diversiones. Reuniendo la mayor y más espectacular gama de productos que se puede ver en cualquier parte, la Amusement Trades Exhibition International ha sido reconocida como el mercado de más influencia en toda la industria.

Desde máquinas automáticas de moneda hasta tíovivos y juegos de recreo . . . la exposición ATE International es sin duda alguna la vitrina más eficaz que encontrará usted.

La exposición de este año promete ser mayor y mejor que nunca. Así pues, reserve su stand hoy mismo, y asegúrese que los productos de usted sean vistos por el major público de los mejores compradores de todo el mundo.

11–14 ENERO 1988 · OLYMPIA · LONDRES

Para evitar desengaños, se recomienda que reserve usted su stand pronto. Se pueden obtener folletos de:

Amusement Trades Exhibitions Limited

122 Clapham Common North Side Londres SW4 9SP Tel: 01-228 4107

ATE International

RESERVADA PARA EL COMERCIO

¡CONSIGUE EL ORO!
GOLD WINGS
GOLD WINGS
Gottlieb
GOLD WINGS
Gottlieb
by Premier
Fabricado y
Distribuido por
VIFICO
Gottlieb
Pinball By Premier
COPYRIGHT 1986 PREMIER TECHNOLOGY
Tel. 952 - 35 17 07 S.A. Pol. Ind. Villa Rosa
MALAGA

A TODA MAQUINA

FAEN'S, S. A.

Jacinto Verdaguer, 55-57. 08290 Cerdanyola del Vallés (Barcelona).
Tel. (93) 6917812.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sta. Francisca Lara.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Reparación, fabricación y venta de máquinas recreativas, distribución de placas de vídeo-juego.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *6.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Enrique Castells.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
OK-Vídeo, Mc. Laren.

CIRCUITO ADAPTADOR DE MONEDAS

CAMBIOS DE MARCHAS

PLACAS VIDEO JUEGO

FARESA

La Línea de la Concepción, s/n. 11011 CADIZ
Tels. (956) 259600-269601-259711-259511

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Francisco Mesa Díaz.

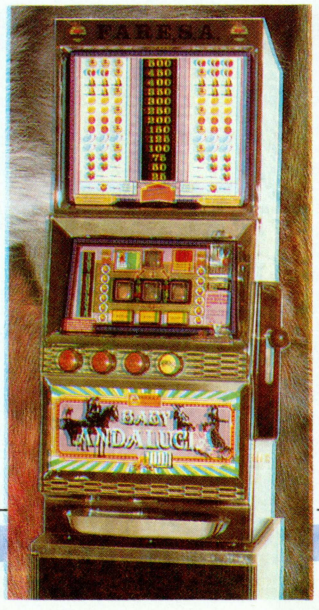
AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *40.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Joaquín Toboso García.*
JEFE FABRICACION: *Juan Carlos Liberal Bachiller.*
DIRECTOR ADMINISTRATIVO: *Juan José Forté Muñoz.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Francisco Mesa Díaz.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Baby Andalucía.

BABY ANDALUCIA 100

DIMENSIONES:
195 × 55 × 50 cms.
PESO: *100 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Cuatro proyectores, 2 monederos y Hoopers de 25 y 100 ptas., placa de sonido incorporada a la C.P.U., avisador óptico de ruptura de fusibles, entradas en serie que elimina el cableado.
PRECIO: *276.786 ptas.*



FUTBOLINES DUGUESPI

Castan Tobeñas, 35, bajo. 46018 VALENCIA.
Tel. (96) 3794218.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Juan Cardona Esteve.

AÑO DE FUNDACION: *1947.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas deportivas (futbolines, billares, etc.).*

STAFF
EMPRESARIO: *Juan Cardona Esteve.*

BILLAR EUROPEO

DIMENSIONES:
120 × 240 cms.
PESO: *280 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Carambola tradicional.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Madera de haya vaporizada. Demás accesorios de primerísima calidad. Base pizarra. Accesorios con los que se sirve: un cuentacarambolas, una taquera, un juego bolas, cuatro tacos y una caja de tiza.

BILLAR EUROPEO LUJO

DIMENSIONES:
120 × 240 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Carambola tradicional.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Madera de haya caporizada. Demás accesorios de primerísima calidad. Base de pizarra. Accesorios con los que se sirve: un cuentacarambolas, un juego bolas, cuatro tacos, una taquera y una caja de tiza.

CANCHAGOL

DIMENSIONES:
154 × 80 cms.
PESO: *60 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mediante dos palas insertas y colgadas en una barra que cruza el mueble se intenta dar a la bola agarrando dichas palas y haciéndolas girar de detrás a delante y desplazándolas a lo largo de la barra.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Madera de haya vaporiada. Demás accesorios de primerísima calidad.

HOCKEY MANUAL

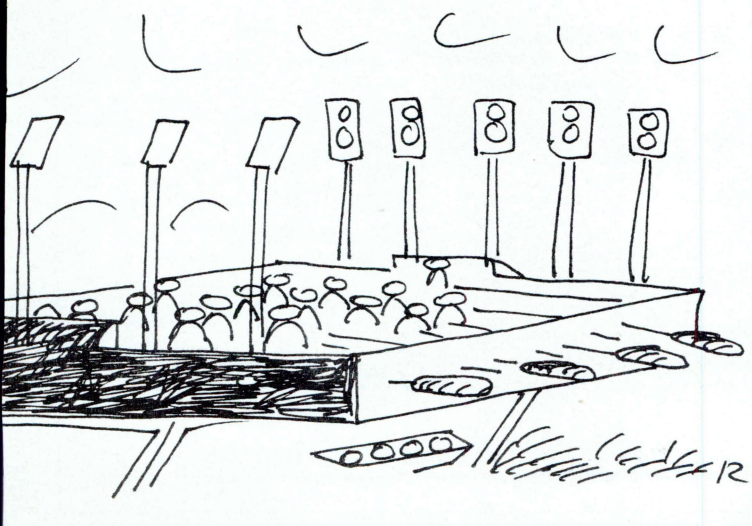
DIMENSIONES:
154 × 80 cms.
PESO: *70 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mediante dos puños se desplazarán y girarán los dos muñequitos existentes, pegándole a la bola y enviándola al lado contrario donde se colará por las porterías si el contrario no es un tanto diestro para pararla.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Madera de haya vaporizada. Demás materiales de primerísima calidad.

FUTBOLIN

DIMENSIONES:
174 × 90 y 154 × 80 cms.
PESO: *125 y 100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Manual.
FECHA DE APARICION: *1951.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble realizado en madera de haya vaporizada, muñecos aluminio, trabajado a inyección, barras de acero, demás materiales de primera calidad.

BILLAR AMERICANO

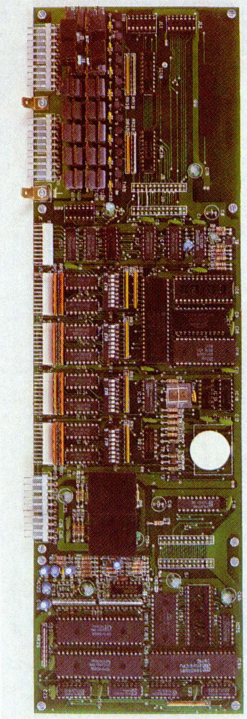
DIMENSIONES:
110 × 220 cms.
PESO: *280 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Tradicional.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble realizado en madera de haya vaporizada, demás accesorios en primerísima calidad.

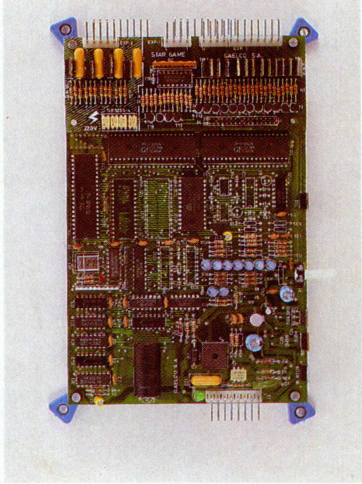


GAELCO, S. A.

Floridablanca, 146, 2.º, 3.ª. 08011 BARCELONA.
Tel. (93) 3290496.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Julián Goicoa.





CPU INFANTILES

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Este CPU les permite controlar las entradas y salidas de los juegos infantiles (efectos luminosos, música, efectos sonoros, control del motor, arranque, etc.).
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Parlante, música espectacular, autoajuste de tiempo.

MODULAR SISTEM

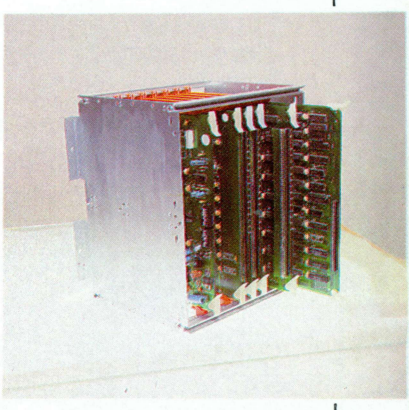
DIMENSIONES:
220 × 270 × 195.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Este equipo se utiliza en los vídeojuegos de máquinas recreativas. Su característica principal es la capacidad de cambiar de juegos de forma sencilla.
FECHA DE APARICION: *1986.*

FUENTE DE ALIMENTACION

DIMENSIONES:
200 × 200 mm.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Esta fuente de alimentación está dotada de un sistema automático de protección de bobinas.
FECHA DE APARICION: *1986.*

ELECTRONICA PINBALL

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Sistema que permite el control de salida/entrada y la puntuación. Posee salidas de potencia para el control de luces y bobinas.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Flippers sin láminas de Corte. Bobinas controladas por la electrónica. Botones de los flippers sin corriente.



GARCIMAT, S. A.

Leiva, 54 y 58. 08014 BARCELONA.
Tel. (93) 4250607.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Juan García.

AÑO DE FUNDACION: *19 33.*
ACTIVIDADES: *Fabricación, venta y reparación máquinas de vídeo-juego, venta placas de vídeo-juego nacionales y de importación, monitores y todo tipo de recambios de máquinas recreativas.*

STAFF
PRESIDENTE: *Serafín Sánchez.*
GERENTE: *Juan García.*
JEFE DE PRODUCCION: *Francisco García.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Máquinas vídeo-juego de las series «Timanfaya». Máquinas vídeo-juego de las series «Teide».

TIMANFAYA

DIMENSIONES:
165 × 55 × 68 cms.
PESO: *50 Kgs. (aproximadamente).*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multijuego (se puede acoplar cualquier juego, tanto vertical como horizontal).
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Fácil acceso a todos sus componentes, ideada para mayor comodidad del operador. Sistema de cableado universal, válido para cualquier tipo de placa de vídeo-juego, sin necesidad de hacer reforma alguna a la máquina.

TEIDE

DIMENSIONES:
177 × 66 × 77 cms.
PESO: *70 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multijuego.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Sistema modular con acceso delantero a todos sus componentes, ideado para mayor comodidad del operador. Admite cualquier juego tanto horizontal como vertical. Conector universal para acoplar cualquier tipo de placa.

MONITOR 8601

DIMENSIONES:
26 × 17 cms.
PESO: *500 grs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Monitor adaptable a cualquier tubo de TV.
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Bajo consumo y fácil ajuste.

GAYM, S. A.

Condesa Pardo Bazán, 4-6. 08027 BARCELONA.
Tel. (93) 3407754.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José María Madorell Crespi.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas tipo «B».*
NUMERO DE TRABAJADORES: *7.*

STAFF
GERENTE: *José Martínez Freitas.*
DIRECTOR TECNICO: *José María Pavón González.*
DIRECTOR COMERCIAL: *José María Madorell Crespi.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Videomón.

VIDEOMON

DIMENSIONES:
162 × 70 × 57 cms.
PESO: *80 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Monitor y fuente alimentación Hantarex.
PRECIO: *130.000 ptas. sin placa.*

GRELCO, S. A.

Sevilla, s/n. (esquina Murcia).
08940 CORNELLA (Barcelona).
Tel. (93) 3775098.

AÑO DE FUNDACION: *1981.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de fuentes de alimentación.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *12.*

MODULOS DE FUENTES LINEALES

OTRAS CARACTERISTICAS:
Baja tensión.

FUENTES DE ALIMENTACION

OTRAS CARACTERISTICAS:
13 V. Diferentes modelos.

FUENTES CONMUTADAS Y LINEALES

OTRAS CARACTERISTICAS:
Alta frecuencia.

• ADAPTA SUS SISTEMAS DE MONEDA A LA EXCLUSIVIDAD DE CADA MAQUINA.
• MAQUINAS DE CAMBIO ELECTRONICO.
• PAGADORES, SELECTORES, ESCUDOS Y GUIAS.
AZKOYEN
AZKOYEN INDUSTRIAL, S. A.
Avda. San Silvestre, s/n.
PERALTA (NAVARRA)
Tfno. (948) 75 00 50
Apartado de Correos 2 y 25
Telex 37799 AZKO E
AZKOYEN

GRUPO C, S. A.

Ronda Ponent, 115.
08206 Sabadell (Barcelona).
Tel. (93) 7252951. Télex: 59818 CAMAR-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Eudaldo Escoda. Tel. (93) 7252951.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de máquinas expendedoras, productos destinados a las mismas y artículos publicitarios para hostelería.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *24.*

STAFF
GERENTES: *Damián Ripollés Carbonell y Jorge Ripollés Carbonell.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Eudaldo Escoda.*
DIRECTOR ADMINISTRATIVO: *Josep Casals.*
DIRECTOR TECNICO: *Goncal Encinas.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Expendedores de frutos secos, postales y preservativos.

PISTACHIO

DIMENSIONES: *600 × 28 cms.*
PESO: *2,7 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Expendedora de pistachos, frutos secos y golosinas.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Funcionamiento mecánico.*
PRECIO: *6.500 ptas.*

PANORAMA

DIMENSIONES: *520 × 725 × 40 cms.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Para publicidad en hostelería en general.*
FECHA DE APARICION: *1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Es una pizarra luminosa.*
PRECIO: *12.000 ptas.*

REMEMBER-POST

DIMENSIONES: *770 × 790 × 300.*
PESO: *40 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Expendedora de postales.*
FECHA DE APARICION: *1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sistema electrónico.*
PRECIO: *160.000 ptas.*

BABY-GOOM

DIMENSIONES: *550 × 240 × 175 cms.*
PESO: *9,5 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Expendedora de preservativos.*
FECHA DE APARICION: *1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sistema mecánico.*
PRECIO: *19.500 ptas.*

CAPSULA

DIMENSIONES: *37 mm. diámetro.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Para máquinas expendedoras de preservativos.*
FECHA DE APARICION: *1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Es una esfera de plástico capaz de contener el producto que se expende; en este caso, un preservativo.*

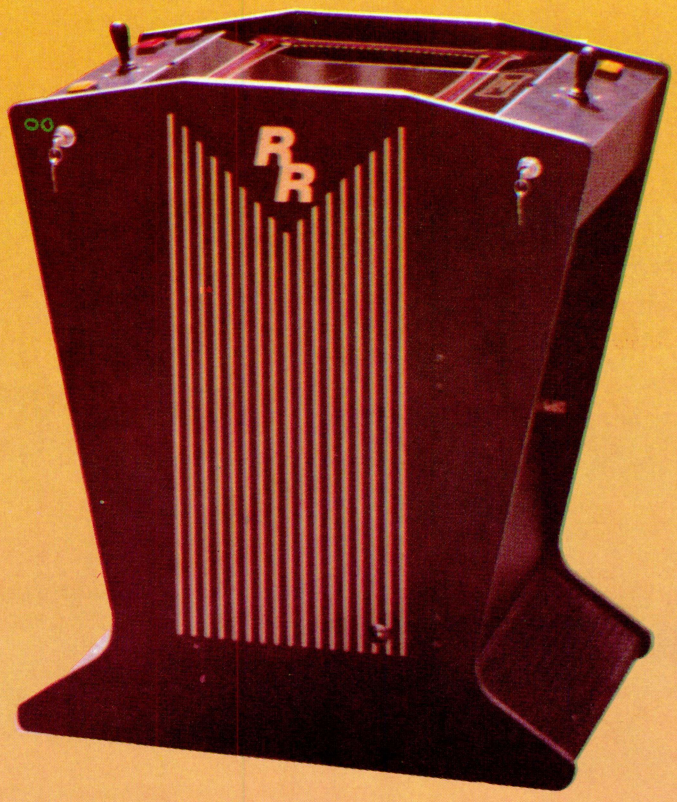
GIRASOL

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Postales y adhesivos para venta manual o a través de expendedoras Remember-Post.*
FECHA DE APARICION: *1987.*

El "Boom" del 87 llegó de la mano de RECREATIVOS REAL, S.A.

VIDEO SPORT

Un aparato diseñado para disfrutar del juego y su rentabilidad



No es una diversión, sino un deporte; los jóvenes desarrollan su habilidad y destreza frente al contrincante.

- *Cambio de precio jugada.*
- *Cambio de tiempo por moneda*
- *Construcción fuerte y duradera*
- *Bajo coste de mantenimiento*
- *Cómodas facilidades de pago (operaciones de leasing)*

RECREATIVOS REAL, S. A. Alejandro Sánchez, 66. 28019 MADRID.
Tels. 260 74 39 y 260 75 17

HANTAREX ESPAÑOLA

Aragón, 210, 1.º. 08011 BARCELONA.
Tel. (93) 3232941. Télex: 98017.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Antonio Peñaranda.

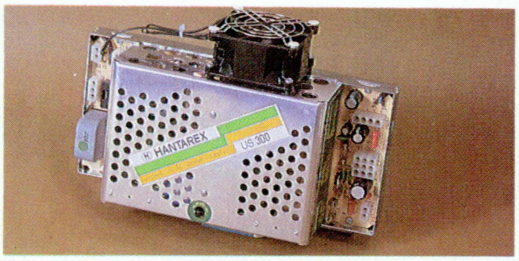
ACTIVIDADES: *Venta de monitores.*

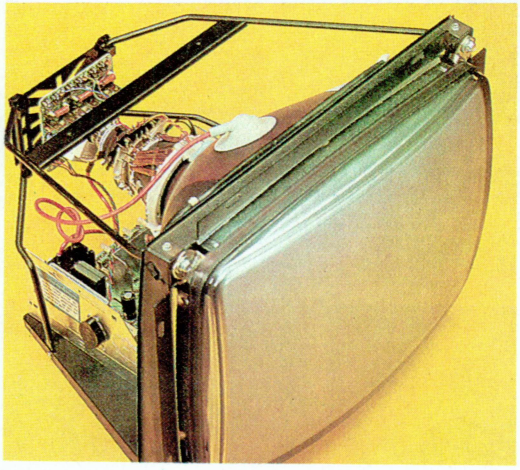
STAFF
DIRECTOR GERENTE: *José María Alarcón.*
ADJUNTO DIRECCION: *Antonio Ysamat.*
DIRECTOR TECNICO: *Javier Mosas.*

FUENTE DE ALIMENTACION US 250

FUENTE DE ALIMENTACION US 300

MONITOR MTC-9000





HARDWARE I.S.M., S.A.

Pol. Ind. La Grela, nave 40. 15008 LA CORUÑA.
Tels. (981) 281654-282916.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Carlos Rico Sainz de la Maza.

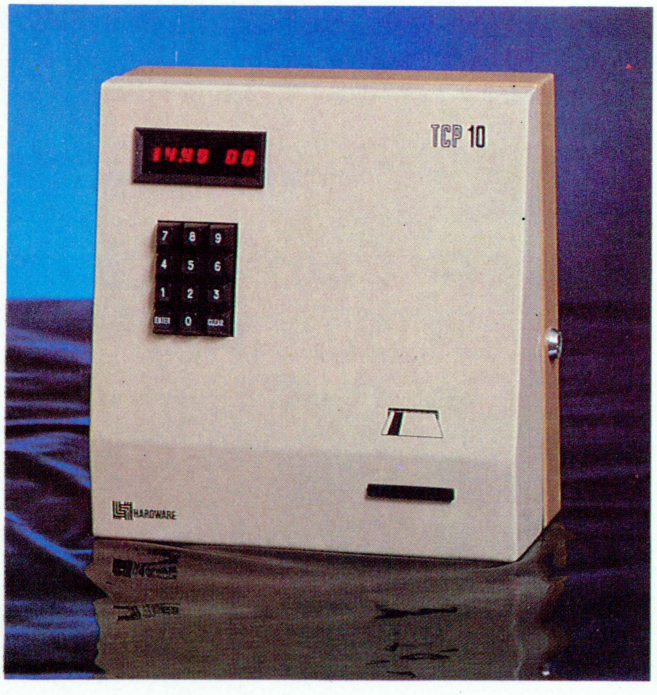
AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y comercialización de equipos electrónicos de control de presencia, producción y accesos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *9.*

STAFF
GERENTE: *Abelardo Mato Corral.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
TP-50: terminal control de producción TCA-30: Terminal control de accesos. LCB-70: Lector código de barras.

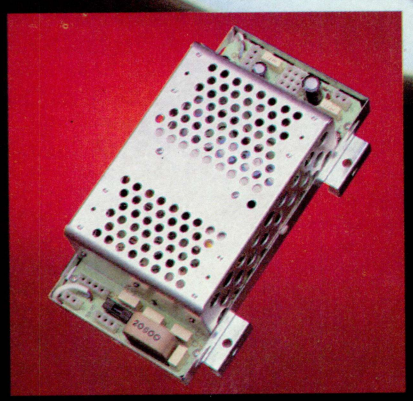
TERMINAL CONTROL DE PRESENCIA TCP-10

DIMENSIONES:
310 × 300 × 135 cms.
PESO: *8 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Aplicación de control de presencia.
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Posibilidad de ampliar prestaciones, realizando control de producción y control de acceso y cargas.
PRECIO: *TCP-10. Configuración base: 150.000 ptas. Aplicación: 40.000 ptas.*



HANTAREX®

Electronic Equipment Manufacturer



MTC 9000

NEW TECHNOLOGY
el monitor a color
más vendido en Europa

Fuente de Alimentación US-250, 10 Amp.
Fuente de Alimentación US-300, 15 Amp.

HANTAREX IBERICA, S.A.
Aragón, 210, 1.º 1.ª - Tel. 323 29 41*
Telex 98017 (telefax 2538163)
08011 Barcelona (España)

H-G-M, S. A.

Mila i Fontanals, 147-149.
08206 SABADELL (Barcelona).
Tels. (93) 7113552 - 7113700.

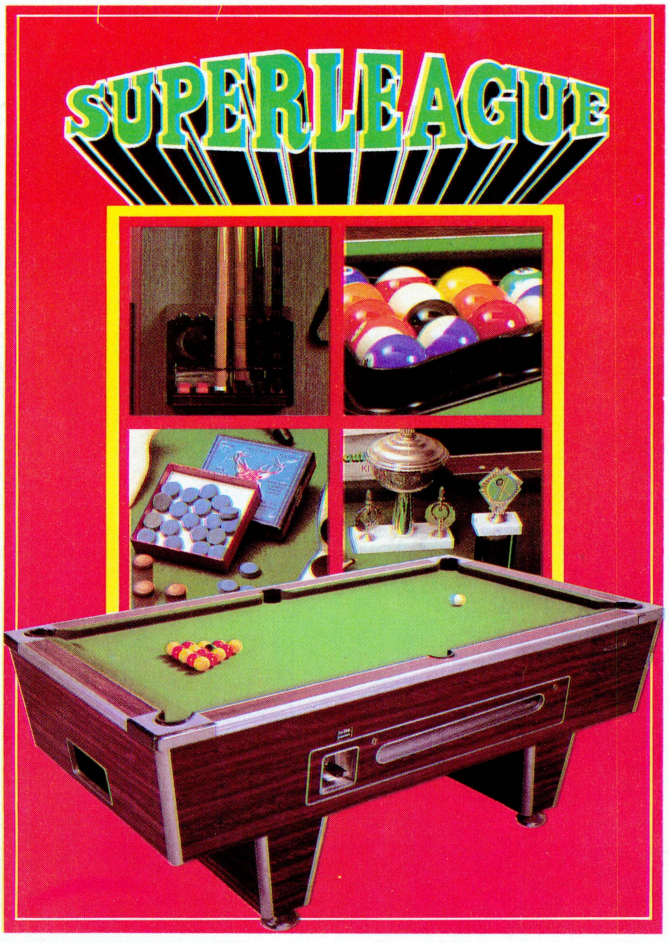
PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Manuel Alés.

AÑO DE FUNCACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de billares tipo americano.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *30.*

STAFF

John Dale.
Barrie Danton.
Norman Rimmer.



SUPERLEAGUE

DIMENSIONES:
Varios. Más usuales 183 × 107 y 213 × 122 cms.
PESO: *Más usuales 216 y 266 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Sistema inglés 8 Pool con bolas rojas y amarillas o numeradas, sistema americano.
FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Tiene varias: bola normal inglesa, paño 100 × 100 lana.
PRECIO: *Varía según las dimensiones y calidad. También varía según cantidad. Pero por unidad: desde 140.000 pt as, más I.V.A. con todos los accesorios incluidos.*

HIJOS DE G. RUIZ

Monte Perdido, 39-41. 28018 MADRID.
Tels. (91) 4770331-4782748.

PERSONAS A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Armando Ruiz Hurtado.
Sr. D. Eduardo Ruiz Hurtado

AÑO DE FUNDACION: *1960.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de máquinas para contar y clasificar monedas.*

STAFF

DIRECTOR GERENTE: *Armando Ruiz Hurtado.*
DIRECTOR TECNICO: *Eduardo Ruiz Hurtado.*

EUROCONTA MOD. C-10

DIMENSIONES:
230 × 220 × 180 cms.
PESO: *6 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Contadora de monedas manual portátil.

EUROCONTA MOD. CP-15

DIMENSIONES:
230 × 220 × 180 cms.
PESO: *6 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Contadora de monedas manual portátil con dispositivo de paradas.

EUROCONTA MOD. CP-20

DIMENSIONES:
230 × 220 × 220 cms.
PESO: *9,5 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Contadora de monedas eléctrica portátil con dispositivo de paradas.

EUROCONTA MOD. CP-30

DIMENSIONES:
315 × 250 × 220 cms.
PESO: *10,5 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Contadora de monedas manual portátil con dispositivo de clasificación y paradas.

EUROCONTA MOD. CP-40

DIMENSIONES:
460 × 275 × 255 cms.
PESO: *15 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Contadora de monedas de sobremesa eléctrica con dispositivo de clasificación y paradas. Contador mecánico de 4 cifras.

EUROCONTA MOD. CP-40-V

DIMENSIONES:
460 × 275 × 255 cms.
PESO: *15 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Contadora de monedas de sobremesa eléctrica con dispositivo de clasificación y paradas. Contador mecánico de 4 cifras y visualizador electrónico de 6 dígitos.

EUROCONTA MOD. R-15

DIMENSIONES:
245 × 180 × 175 cms.
PESO: *6,7 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Motor rebordeador.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Facilita el empaquetado de monedas manualmente mediante sus accesorios: tubos, mandriles y rebordeadores.

EUROCONTA MOD. CP-40-S

DIMENSIONES:
460 × 275 × 255 cms.
PESO: *15 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Contadora de monedas de sobremesa eléctrica con dispositivo de clasificación, paradas y contador electrónico de 6 dígitos. Memoria de lectura 6 meses.

El billar SUPERLEAGUE es el juego favorito de España. Tanto operadores, como hoteleros, propietarios de bares y jugadores coinciden en apreciar su excepcional calidad.

Y no se trata sólo de la excelente fiabilidad de las mesas, sino del ilimitado apoyo de SUPERLEAGUE en todo el país. Nuestro departamento post-venta asegura un rápido suministro de todo lo necesario para mantener el juego en explotación incluyendo la entrega immediata de repuestos y accesorios, así como un servicio total.

Desde el mismo día en que usted instale una mesa SUPERLEAGUE, se beneficiará del más alto grado de apoyo por parte de un fabricante que se pueda encontrar en España.

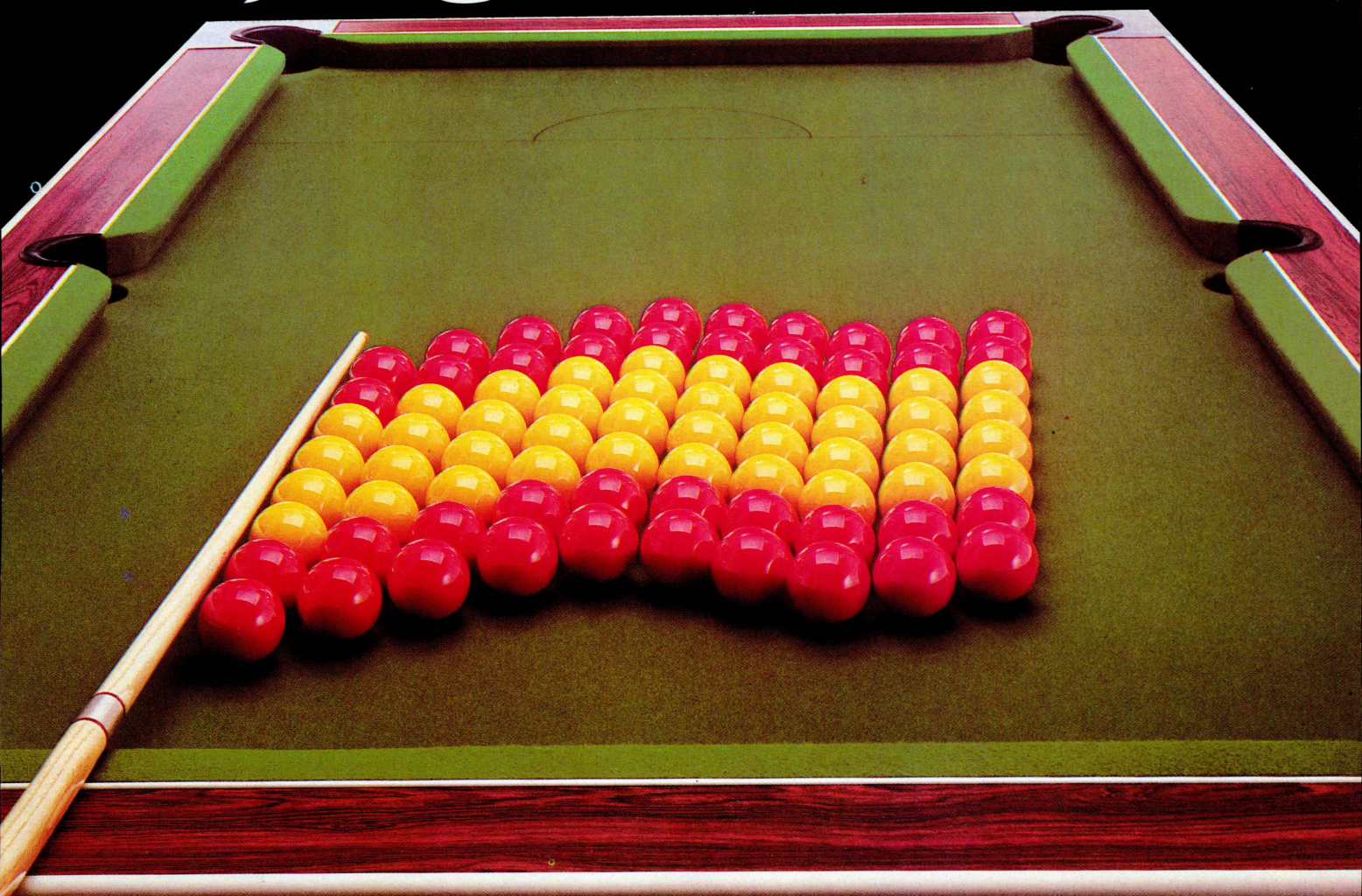
☎ Nacional (93) 7113552,
Internacional (343) 7113552, Fax no 7114455

H · G · M

HGM S.A., Mila y Fontanals 147-149,
08205 Sabadell, Barcelona, España

SUPERLEAGUE 8 POOL ESPAÑA 87

El juego de España



HISPACOUNTER, S. A.

Arrieta, 4. 28013 MADRID.
Tels. (91) 2470911-1731-2488862. Télex: 23808.

STAFF
DIRECTOR GENERAL: *J. Conde Villaverde.*

TITAN-2408

DIMENSIONES:
85 × 49,5 × 75,5.

PESO: *82 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora-clasificadora de monedas de accionamiento eléctrico. Con sistema de conteo totalmente electrónico y monitor donde se reflejan los resultados de cada cuenta. Especialmente ideada para Bancos, Cajas de Ahorros y empresas de Vending. Con sistema de interface series RS-232 para conectar una impresora adicional y conectar a un ordenador.

FECHA DE APARICION: *1985.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Al ser su sistema de conteo totalmente electrónico está preparada para poder autoprogramarse con la aparición de nuevas monedas.

PRECIO: *1.800.000 ptas (no incluido IVA).*

PRINCESS ELECTRONIC-SB

DIMENSIONES:
57 × 31 × 23,5.

PESO: *20,5 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de monedas de accionamiento eléctrico. Con dispositivo de paradas automáticas hasta 9.999. Descarte de monedas lateral. Velocidad de conteo: 2.600 monedas por minuto y cumpliendo con las estrictas normas alemanas, con un bajo nivel de ruido (aprox. 64 dB).

FECHA DE APARICION: *1983.*

PRECIO: *307.230 ptas. (no incluido el IVA).*

MULTI-CASH

DIMENSIONES:
14 × 37 × 40,7 cms..

PESO: *8 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina para dar cambio ideada especialmente para salas de juego. Con capacidad para 3.500 monedas y preparada para poder dar cambio con cualquier tipo de moneda. Controlada por microprocesador, nos da el total de monedas del día, total en pesetas y cuántas monedas quedan en el interior. Preparada para poder trabajar con cuatro cajeros con sistemas de cuenta independientes.

FECHA DE APARICION: *1987.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Su ligero peso y sus dimensiones la convierten en la máquina ideal para salones de juego.

PRECIO: *175.000 ptas. (no incluido IVA).*

BILLCON K-200

DIMENSIONES:
34 × 28,5 × 25 cms.

PESO: *11 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de billetes de accionamiento eléctrico. velocidad de conteo: 1.200 billetes por minuto. Doble sistema de célula para detectar las anomalías causadas por los billetes, como pueden ser billetes rotos, pegados, etc. Dotada de dispositivo de paradas ya prefijadas.

FECHA DE APARICION: *1985.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Existe otra versión de este modelo «K-200A» dotado de pantalla numérica en la cual se puede programar las paradas automáticas hasta 9.999.

PRECIO: *295.500 ptas. (no incluido IVA).*

COIN-ACE

DIMENSIONES:
22,5 × 32 × 15 cms.

PESO: *7 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de monedas de accionamiento eléctrico. Con dispositivo automático de paradas hasta 9.999. Velocidad de conteo: 1.700 monedas por minuto. Con descarte lateral para monedas de menor diámetro que la que se esté contando.

FECHA DE APARICION: *1984.*

PRECIO: *165.750 ptas. (no incluido IVA).*

CVK-110

DIMENSIONES:
28 × 45 × 36 cms.

PESO: *18 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de monedas de accionamiento eléctrico. Dotada de alimentación automática de monedas. Dispositivo de paradas automáticas hasta 9.999 y descarte de salida lateral.

FECHA DE APARICION: *1984.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Un sensor electrónico detiene la máquina cuando no quedan más monedas en el plato, para evitar consumo innecesario de corriente. Los atascos producidos en la entrada de monedas, son eliminados por la propia máquina mediante un dispositivo de reverse que se dispara automáticamente.

PRECIO: *250.500 ptas. (no incluido IVA).*

PINBALINA-22

DIMENSIONES:
28,5 × 21 × 21 cms.

PESO: *10 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de monedas de accionamiento eléctrico. Provista de dispositivo automático de paradas, totalmente electrónico hasta 2.500 monedas.

FECHA DE APARICION: *1982.*

PRECIO: *98.250 ptas. (no incluido IVA).*

PINBALINA-21

DIMENSIONES:
28,5 × 21 × 21 cms.

PESO: *8,5 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de monedas de accionamiento manual. Ligera y portátil. Preparada con sistema de paradas automáticas y salida lateral para el descarte de monedas.

FECHA DE APARICION: *1982.*

PRECIO: *52.000 ptas. (no incluido IVA).*

PINBALINA-20

DIMENSIONES:
28,5 × 21 × 21 cms.

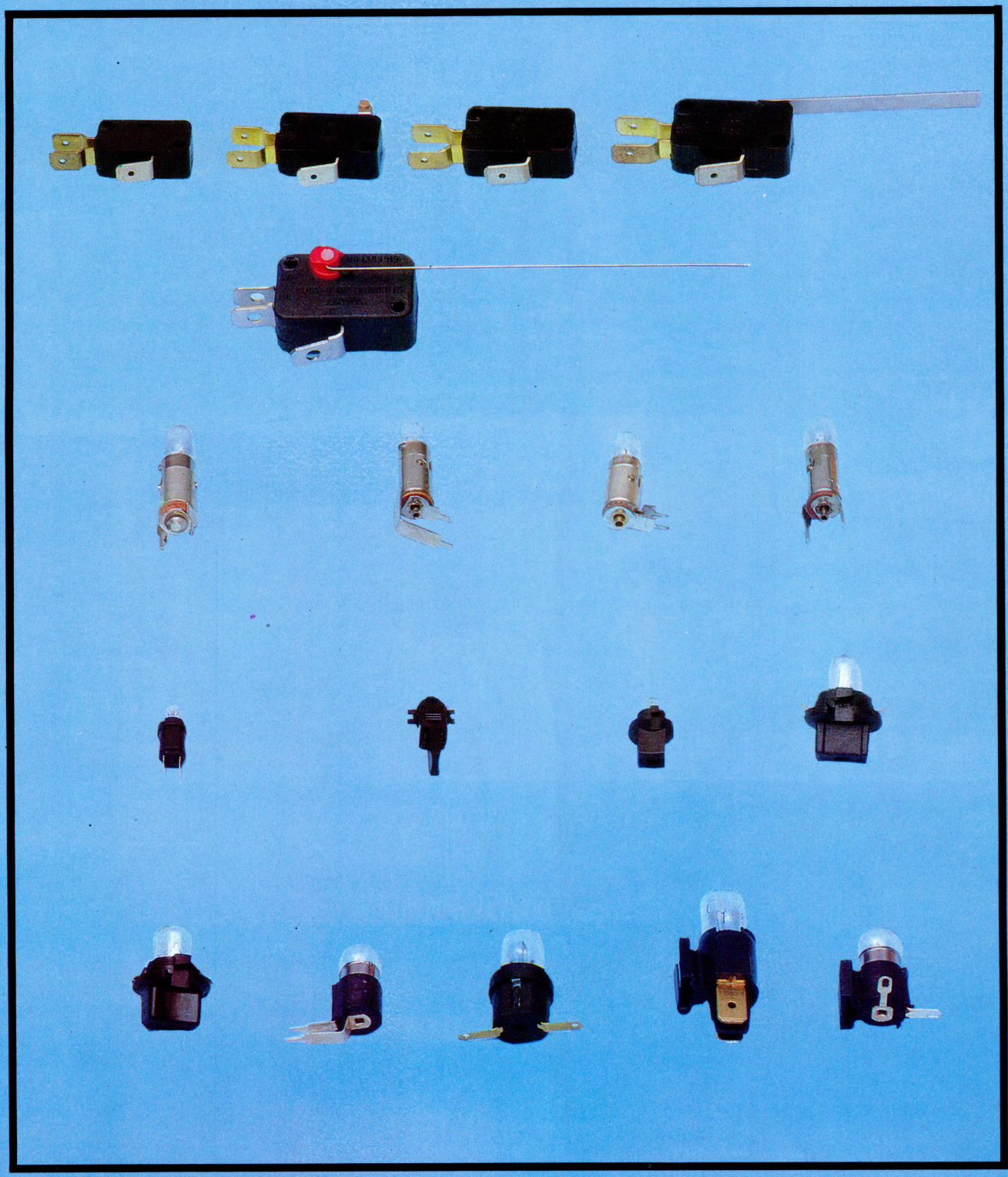
PESO: *7,5 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de monedas de accionamiento manual. Ligera y portátil. Especialmente adecuada para recaudar.

FECHA DE APARICION: *1982.*

PRECIO: *37.250 ptas (no incluido IVA).*

BUSY B. S.A.
Microswitches y Portalámparas



BUSY B S.A.

C/. Escocia, 110 08016 Barcelona Tels. 351 48 85-351 66 34 - Telex: 98742 BTE-E

IDSA

Avda. de la Constitución, 146.
28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid).
Tel. (91) 6562346.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don David Porras.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y diseño de elementos en general (máquinas recreativas tipos «A» y «B»), etc.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *25.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *C. ALonso.*
DIRECTOR LABORATORIO: *Santos Aranda.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Super Vídeo IDSA VI, Fantastic CAR, en tipo «A»; en tipo «B» Mini IDSA, Naranja de Luxe.

A

BASKET BALL

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Pinball.*
FECHA DE APARICION: *1987.*

SUPER VIDEO IDSA 2

FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Compatible cualquier tipo de juego.*

B

NARANJA DE LUXE

FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Diseño y garantía total.*

IGT MICROELECTRONICS,S.A.

Alonso Cano, 66-E, 1.º C. 28003 MADRID.
Tels. (91) 2333839-2541577.
Télex: 47533 JUJO-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Juan José Cámara Cámara.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Diseño electrónico, hardware y software.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *5.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Juan José Cámara Cámara.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Juan Carlos Sánchez Ferrándiz.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Bote Electrónico Parlante. Programa de máquinas recreativas.

MODEMS WS 2000
MODEMS WA 3000

PROGRAMA DE GESTION DE MAQUINAS RECREATIVAS

hemos actualizado
el clásico más rentable

LUCKY PLAYER 10

LUCKY PLAYER

consígalo por sólo 150.000 pts.

AE
ELECTRONICS

Tel. 96.5486184

Avenida del País Valenciano, 56. Albatera. 03340 Alicante

IMR, S. A.

Avda. Constitución, 203-205, entlo. 2.º,
escalera A. 08860 CASTELLDEFELS (Barcelona).
Tels. (93) 6641611 - 6645011. Télex: 6645011.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sres. Don José Botella y Don Juan Carlos Resa.

AÑO DE FUNDACION: *1986.*
ACTIVIDADES: *Fabricación, comecialización y explotación de máquinas explotadoras automáticas. Comercialización máquinas «A» y deportivas y componentes de material de exportación.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *10.*

STAFF

GERENTES: *José Botella y José Ballester.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Juan Carlos Resa.*

KARATECO

DIMENSIONES:
20 × 21 × 47 cms.
PESO: *11 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Obtención de producto mediante introducción de moneda a través de resorte automático y manual.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Cerraduras de seguridad, caja metálica hierro 2 mm. antirrobo. Unica máquina mercado con monedero deslizable, desliza monedas, contador mecánico instalado en monedero. Posibilidad de monedero, 25, 50, 100, 200 y por 2 monedas de cada clase.
PRECIO: *Condonera: 30.000 ptas. por unidad. Pistachera: 14.000 ptas. por unidad. Condiciones especiales según pedido.*

INDER, S. A.

Felipe Asenjo, 1. Pol. Ind. Cobo Calleja.
28940 FUENLABRADA (Madrid).
Tels. (91) 6902361 - 6902461.
Télex: 43897 IDER-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sres. Don Juan Pablo Montes Nieto
y Don Alejandro M. López.

AÑO DE FUNDACION: *1965.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta máquinas recreativas y recreativas con premio.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *160.*

STAFF

CONSEJERO DELEGADO: *José Martín Martínez.*
DIRECTOR GENERAL: *Francisco Maestre Escudero.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Juan Pablo Montes Nieto.*
DIRECTOR DE PRODUCCION: *Angel Berasategui Cano.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Ind-Fran, 20 years, dentro del tipo «B». Brave Team, Canasta 86, Lap By Lap, dentro del tipo «A».

MOON LIGHT

DIMENSIONES:
188 × 64,5 × 122 cms.
PESO: *115 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Pinball
FECHA DE APARICION: *1987.*
PRECIO: *270.000 ptas. (incluido I.V.A.).*

BINGO BELLE 2

DIMENSIONES:
148 × 54 × 58 cms.
PESO: *92 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *1987.*
PRECIO: *260.000 ptas. (incluido I.V.A.).*

KARATECO®

DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE PRESERVATIVOS
DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE PRESERVATIFS
AUTOMATIC CONDOM DISPENSER

Capacidad para 320 cápsulas conteniendo cada una 2 preservativos

Capacité de 320 capsules renfermant chacune 2 Préservatifs

Capacity for 320 capsules each containing 2 condoms

Cerradura de seguridad

Serrure de securité

Security lock

Fijación mural por 4 puntos de anclaje

Fixation murale par 4 points d'ancrage

Wall fixing at four points.

Caja metálica de hierro de 2 m/m, antirrobo

Caisson metallique en Tôle de 2 m/m anti vandalisme

Metal box made of 2 mm iron, anti-theft

Dimensiones: L. 20 cm.
A. 21 cm.
H. 47 cm.
Peso: 11 kg.

Dimensions: L. 20 cm.
P. 21 cm.
H. 47 cm.

Poids: 11 kg.

Sizes: . 20 cm. length
. 21 cm. width
. 47 cm. height
Weight: 11 kg.

Monedero tipo desliza monedas

Monneyeur à 5 Francs type glisse monnaie

Type coin-box Coin slide

Abertura frontal sobre bisagras simplificando la recarga.
Posibilidad opcional, contador mecánico instalado en el monedero.
Numerosas combinaciones para el monedero; 25,-, 50,-, 100,-, 200,- ptas. y 2 x 25,-, 2 x 50,-, 2 x 100,-, 2 x 200,- ptas.
Los preservativos KARATECO, cumplen las normas europeas, lubrificados, controlados electrónicamente, con embalaje individual y hermético.

Ouverture Frontale sur charnière, simplifiant chargement.
Possibilité en option, compteur mécanique sur le monneyeur.
Nombreuses combinaisons du monneyeur 1F., 2F., 4F., 5F., 10F.
Préservatifs Karateco aux norme Europeènnes, lubrifiés, testés éléctroniquement, sous emballage individuel hermétique.

Front opening on hinges for easy reloading.
Optional possibility, mechanical meterinstalled in coin box.
Several coin possibilities: 25,-, 50,-, 100,-, 200,- pesetas and 2 x 25,-, 2 x 50,-, 2 x 100,-, 2 x 200,- pesetas. KARATECO condoms fulfil European standards, lubrificated, electronically checked, with individual airtight packaging.

Distribuido por:

Distribué par:

Distributed by:

IMR S/A

Avda. Constitución, 203-205, entlo. 2.ª
08860 - Castelldefels / Barcelona (Spain)
Tel. (93) 664 16 11 - 50 11

A TODA MAQUINA

INDUSTRIAS ELECTROMECANICAS, J.T., S. L.

Fernanda Santa María, 80-84.
03204 ELCHE (Alicante).
Tel. (96) 5 468762. Télex: 63880 KRAL.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sta. Ana García Sánchez.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación, con tecnología propia, de aparatos infantiles y representación en exclusiva para España de la casa inglesa BAFCO.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *11.*

STAFF
DIRECTOR PROPIETARIO: *Juan Tomás Lloret Reig.*
DEPARTAMENTO DE VENTAS: *Ana García.*
DEPARTAMENTO TECNICO: *Jesús Jiménez.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Coche Fantástico, Tabla Super Surf.

COCHE FANTASTICO

DIMENSIONES: *80 × 68 × 150 cms.*
PESO: *83 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balancín accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sistema controlado por microprocesadores y provisto de placa parlante y musical 12 V.*
PRECIO: *235.000 ptas.*

TABLA SUPER SURF

DIMENSIONES: *190 × 60 × 150 cms.*
PESO: *78 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balancín accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sistema controlado por microprocesador y provisto de placa musical. La vela está provista interiormente de ánima de acero, por lo que se garantiza su duración.*
PRECIO: *192.000 ptas.*

INDUSTRIAS FALGAS, S. A.

Carretera de Figueres a Rosas, Km. 37.
CASTELLO DE AMPURIAS (Gerona).
Tel. (972) 250483. Télex: 57054 ADBA.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sres. Don Juan Francisco Torrent i Vilá y Don Francisco Aguado Frías.

AÑO DE FUNDACION: *1960.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de aparatos balanceadores infantiles accionados por monedas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *23.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Joaquín Falgás Cardona.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Juan Francisco Torrent i Vilá.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Caballo Poderoso, Coche Ferrari, Coche Porche, Moto Harley Davidson, Lancha Patrullera, Helicóptero, Coche Fantástico.

ROBOT (balancín)

DIMENSIONES: *107 × 70 × 130 cms.*
PESO: *68 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por moneda.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
PRECIO: *165.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COCHE FANTASTICO

DIMENSIONES: *170 × 70 × 104 cms.*
PESO: *81 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por moneda.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
PRECIO: *190.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COCHE FERRARI (Batería)

PESO: *70 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Se introduce la ficha y funciona en una pista.*
FECHA DE APARICION: *1980.*
PRECIO: *167.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

MOTO TRACK (batería)

PESO: *70 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Se introduce la ficha y funciona en una pista.*
FECHA DE APARICION: *1980.*
PRECIO: *161.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

BARCA CHOC (batería)

DIMENSIONES: *55 × 130 × 90 cms.*
PESO: *60 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Barca a batería para funcionar en una piscina.*
FECHA DE APARICION: *1980.*
PRECIO: *125.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

PAYASO DISTRIBUIDOR DE BOLAS

DIMENSIONES: *180 × 97 × 50 cms.*
PESO: *60 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Se introduce la moneda y te regala una bola.*
FECHA DE APARICION: *1980.*
PRECIO: *137.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

HELICOPTERO

DIMENSIONES: *175 × 145 × 82 cms.*
PESO: *85 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1980.*
PRECIO: *154.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

TOBOGAN ACUATICO

DIMENSIONES: *Según pedido.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Tobogán acuático.*
FECHA DE APARICION: *1984.*
PRECIO: Según longitud.

CAMAS ELASTICAS

DIMENSIONES: *4.600 × 2.750.*
PESO: *80 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Camas elásticas.*
FECHA DE APARICION: *1980.*
PRECIO: *88.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

LANCHA PATRULLERA

DIMENSIONES: *160 × 70 × 128 cms.*
PESO: *80 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1980.*
PRECIO: *151.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

MOTO HARLEY DAVIDSON

DIMENSIONES: *153 × 62 × 150 cms.*
PESO: *85 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
PRECIO: *168.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

TREN STA. FE

DIMENSIONES: *148 × 70 × 150 cms.*
PESO: *82 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1980.*
PRECIO: *150.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

PAPA PITUFO

DIMENSIONES: *107 × 70 × 130 cms.*
PESO: *68 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
PRECIO: *151.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COHETE SPUTNIK

DIMENSIONES: *135 × 72 × 104 cms.*
PESO: *68 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
PRECIO: *142.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

CASTILLO HINCHABLE

DIMENSIONES: *5 × 5 - 6 × 8 m.*
PESO: *250 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Castillo hinchable para saltar dentro.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
PRECIO: *614.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COHETE SPRINTER

DIMENSIONES: *134 × 70 × 100 cms.*
PESO: *67 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceadores infantiles accionados por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
PRECIO: *142.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COCHE PORCHE

DIMENSIONES: *162 × 70 × 107 cms.*
PESO: *81 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
PRECIO: *160.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COCHE FERRARI

DIMENSIONES: *120 × 70 × 140 cms.*
PESO: *67 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
PRECIO: *151.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COCHE VEYUSTO

DIMENSIONES: *135 × 70 × 142 cms.*
PESO: *83 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1983.*
PRECIO: *147.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COCHE JEEP

DIMENSIONES: *125 × 70 × 104 cms.*
PESO: *75 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1984.*
PRECIO: *142.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

COCHE PANTERA

DIMENSIONES: *130 × 70 × 92 cms.*
PESO: *73 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1984.*
PRECIO: *142.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

CABALLO DERBY

DIMENSIONES: *147 × 71 × 153 cms.*
PESO: *93 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceadores infantiles accionados por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1972.*
PRECIO: *144.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

CABALLO PODEROSO

DIMENSIONES: *180 × 73 × 120 cms.*
PESO: *91 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1972.*
PRECIO: *138.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

CABALLO MUSICAL

DIMENSIONES: *94 × 62 × 118 cms.*
PESO: *61 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Balanceador infantil accionado por monedas.*
FECHA DE APARICION: *1960.*
PRECIO: *125.000 ptas. (más 12% I.V.A.).*

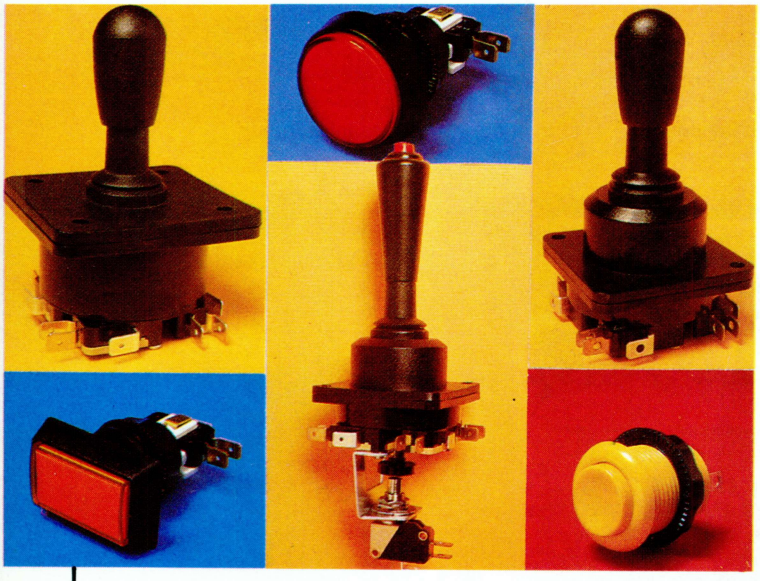
INDUSTRIAS LORENZO, S. A.

Avda. Prat de la Riba, 77.
08849 SAN CLEMENTE DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 6585611. Télex: 50592 MRMJ.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Ricardo Romero.

ACTIVIDADES: *Diseño y fabricación de moldes, inyección de piezas de plástico, fabricación de productos auxiliares para el sector recreativo.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *32.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Angel Lorenzo Regidor.*
DIRECTOR FABRICACION: *Miguel Angel Lorenzo.*
DIRECTOR VENTAS/COMPRAS: *Ricardo Romero Herrera.*
DIRECTOR CONTABILIDAD: *Juan José Verdú.*



PULSADORES LUMINOSOS

DIMENSIONES:
Se fabrican en los siguientes modelos: Rectangular, cuadrado grande 50 × 50 mm., cuadrado pequeño 35 × 35 mm., cuadrado mini 32 × 32 mm., redondo grande 61 mm., redondo mediano 44 mm., redondo pequeño, 31 mm., rectangular doble y cuadro doble.
OTRAS CARACTERISTICAS:
En los siguientes colores: rojo, amarillo, verde, ámbar, azul y blanco.

PULSADORES NO LUMINOSOS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Diseñados especialmente para máquinas de vídeo.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Facilidad de montaje al llevar todo el sistema de contactos en su interior. Se suministran en los siguientes colores: rojo, amarillo, verde, azul y blanco.

MANDOS DE DIRECCION

OTRAS CARACTERISTICAS:
Se fabrican en los siguientes modelos: Para mueble de madera P/SM 45 y P/SM 30 (con botón de disparo PD/SM 45), para mueble metálico P/MET 28 (con botón de disparo PD/SM 45 más adaptador). Todos se suministran en 2, 4 y 8 posiciones con cambio inmediato sin necesidad de cambio de base.

INDUSTRIAS REBEN, S. A.

Pol. Ind. Areta, C/ Bidetxiki, 5.
31620 HUARTE-PAMPLONA (Navarra).
Tel. (948) 331062.
Telefax: (948) 249112. Télex: 37890.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sres. Don Ramón Navarro y J. Unamuno.

AÑO DE FUNDACION: *1979.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de máquinas recreativas y de azar y deportivas.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Ramón Navarro Lozano.*
ADJUNTO GERENCIA: *J. Unamuno Marcaide.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Angel Izcue.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Gran Baby, Vídeo Max.

A

VIDEO MAX

DIMENSIONES:
1.500 × 510 × 610 mm.

B

GRAN BABY (con cabezal)

DIMENSIONES:
1.910 × 490 × 510 mm.

D

BOLERA BOWLING CLUB

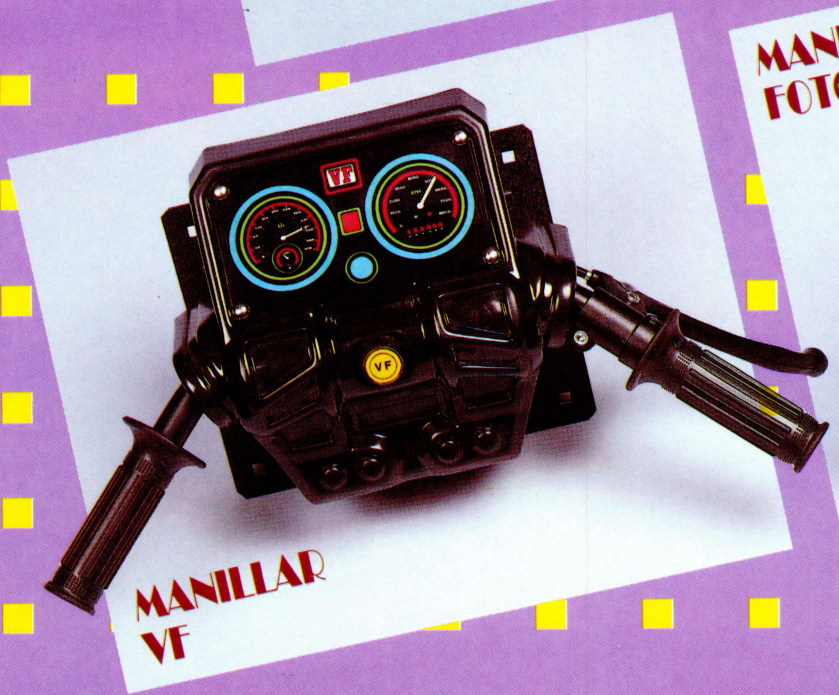
DIMENSIONES:
1.490 × 1.100 mm.

GRAN BABY (sin cabezal)

DIMENSIONES:
1.510 × 490 × 510 mm.

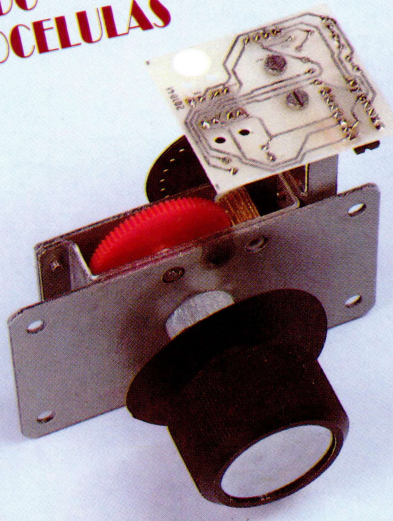
no compare...

VOLANTE ELECTROMAGNETICO (OUT RUN)



MANILLAR VF

MANDO FOTOCELULAS



bcn INTERNACIONAL, S.A.

EDIFICIO TRAVESSIA
Trav. Industrial, s/n., 4º A - 08902 HOSPITALET (Barcelona)
Teléfono: *336 23 11 - Télex: 93 729 BCNI E

INDUVIL

Portugal, 115. 08207 SABADELL (Barcelona).
Tel. (93) 7256388. Télex: 57525 IVIL.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don J. Vilallonga.

AÑO DE FUNDACION: *1 60.*
ACTIVIDADES: *Fabrica ión de componentes pasivos para electrónica.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *27.*

STAFF
José María Vilallonga Porta.
José Vilallonga Domenech.

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Jacks, conectores, BNC, UHF, Vídeo, TUC, fibra óptica, etc.

CONECTORES MULTICONTACTOS (SERIE DIN)

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Componentes pasivos.

CONVERTIDORES COMPACTOS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Para audio, vídeo y foto-cine. Componentes pasivos.

CONECTORES COAXIALES

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Componentes pasivos para UHF y BNC.

PROTECTORES TERMICOS, MICRORRUPTORES, MICROCONTACTOS, ABRAZADERAS, MACHOS, BASES RCA Y ACCESORIOS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Componentes pasivos.

CONECTORES Y ADAPTADORES COAXIALES

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
De 75 omega para antenas de TVC

CONEXIONES

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Para audio, vídeo y foto-cine.

INFORMATICA GADITANA

Apartado de Correos 143.
11540 SANLUCAR DE BARRAMEDA (Cádiz).
Tel. (956) 363969.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José Manuel Jiménez Rosa.

AÑO DE FUNDACION: *1972.*
ACTIVIDADES: *Venta de equipos informáticos y mecanización de oficinas. Distribuidor oficial de Olivetti.*

GESTIREC 3.00

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Controla una explotación hasta de 700 máquinas y 300 locales. Nueve empresas o grupos colaboradores. Emisión de recibos, facturas del I.V.A., análisis y estadísticas aplicadas, control de fallos
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Corre en equipos P.C. con Hard-Disc o doble unidad de 720 Kb y tarjeta gráfica. Impresora modo IBM.

INGEMATIC, S. A.

Abad Otto, 3 y 5. SABADELL (Barcelona).
Tels. (93) 7111800-6211.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sres. Don Manuel Amaya y Don Vicente Gómez.

AÑO DE FUNDACION: *1982.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas tipo «A» y «B».*
NUMERO DE TRABAJADORES: *40.*

STAFF
DIRECTOR GENERAL: *Vicente Haro Trujillo.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Joan Juni Ramón.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Lucky Flowers II, Lucky Player R, Mini Coin.

INGE VIDEO

DIMENSIONES:
160 × 55 × 72 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Sistema multivídeo
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Monitor Hantarex, fuente alimentación conmutada.
PRECIO: *125.000 ptas.*

FORMULA I

DIMENSIONES:
175 × 60 × 75 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Sistema de juego con volante, palanca de cambio y pedales de freno y acelerador para el control de un coche sobre un circuito determinado (Out Run).
FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Monitor Hantarex y fuente de alimentación conmutada.
PRECIO: *465.000 ptas.*

MINI GIN LIMON

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Sistema de juego con 3+1 displays y dos columnas de bonus. Pulsador de avance para el control del comodín.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Monedero electrónico MS55. Dos hoppers rotativos.
PRECIO: *168.000 ptas.*

GIN LEMON

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Idem Mini Gin Limon.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Idem Mini Gin Limon.
PRECIO: *195.000 ptas.*

GIN LIMON 10

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Idem Mini Gin Limon.
FECHA DE APARICION: *1986.*
PRECIO: *125.000 ptas.*

NO HAY QUE DECIRLO...
HAY QUE DEMOSTRARLO

SIEMPRE EN PRIMERA LINEA

EN TODO MOMENTO...

AL SERVICIO DEL OPERADOR

MORA

DISTRIBUCIONES, S. A.

Las últimas novedades en máquinas de todo tipo, recreativas y de azar

ANDRA ● CIRSA ● DELGADO ● DETA ● A. G. ELECTRONIC ● FALGAS ● FRANCO ● Aut. GARCIA ● INDER ● ITISA ● OPER COIN ● Aut. PASQUAL ● PEYPER ● SEGA-SONIC ● A. SICILIA

CASA CENTRAL: MORA DISTRIBUCIONES, S. A.:
Calle Jijona, 3. Télex: 68461 AUMOR E. Telefax: (96) 5.436.446. ELCHE
Teléfonos: (96) 544 19 90 - 544 19 98 - 544 19 11 - 543 60 22 - 543 62 37 - 543 64 46

MORA-MADRID: Cáceres, 49. Teléfono: (91) 474 73 09

MORA-VALENCIA: Periodista Azzati, 4. Teléfono (96) 352 03 51

MORA-MURCIA: Carretera Alicante, Km. 3. Monteagudo. Teléfono: (968) 24 54 54

Diseño SIRO Grup

A TODA MAQUINA

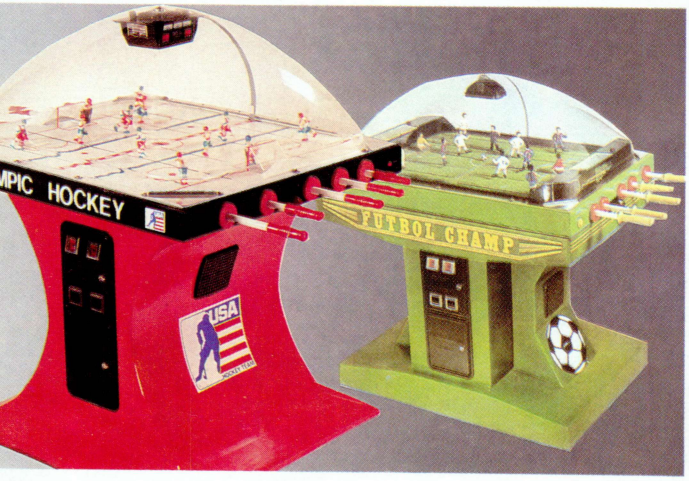
INNOVACIONES RECREATIVAS, S. A.

Pol. La Ferrería, c/n, nave 7.
08110 MONCADA Y REISACH (Barcelona).
Tel. (93) 5646062 (3 líneas).
Télex: 59818 INOR (CAMAR-E).

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Manuel Carrizo del Val.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Montaje y comercialización de máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *17.*

STAFF
GERENTE: *José Vilches Oya.*
DIRECTOR TECNICO: *Julio Carbonell Vidal.*



OLIMPIC HOCKEY

DIMENSIONES:
129,5 × 132 × 90 cms.
PESO: *72 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Juego de hockey accionado por barras, con terreno de juego imitando al hielo y con sonido de ambiente.
FECHA DE APARICION: *1985.*

FUTBOL CHAMP

DIMENSIONES:
131 × 136,5 × 79,5 cms.
PESO: *80 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina de fútbol sala accionado por barras, con campo de juego imitando a césped y máquina parlante que efectúa el clamor de un campo de fútbol.
FECHA DE APARICION: *1986.*

INSTRUMATIC ESPAÑOLA, S. A.

Paseo de la Castellana, 127, 2.º A.
28046 MADRID.
Tel. (91) 4558112. Télex: 46277.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Federico Hafner. Tel. (91) 4558112.

SISTEMAS DE DESARROLLO
INSTRUMENTACION DE LABORATORIO
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Sistemas CAD/CAM.*

INTER FLIP, S. A.

Alfonso Gómez, 4. 28037 MADRID.
Tel. (91) 7543039. Télex: 44424 FLIP E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Manuel García Blesa.

AÑO DE FUNDACION: *1977.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas «A» y «C». División Internacional del Grupo Recreativos Franco, S. A.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *434.*

STAFF
DIRECTORES GENERALES: *Joaquín y Jesús Franco.*
SUBDIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR DE COORDINACION:
Rafael Cañizares Fondo.
SUBDIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR DE COMERCIALIZACION:
Angel Vadillo Fernández.
SUBDIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR ECONOMICO-FINANCIERO:
José Rodríguez y Rodríguez.
DIRECTOR OPERIBERICA: *Isidro Fernández Escudero.*
SUBDIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR DE FABRICACION:
Gaspar Pascual Guijarro.
DIRECTOR RELACIONES PUBLICAS, PRENSA Y PUBLICIDAD:
Angel Lafuente Zorrilla.

BLACKJACK

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Juega al Black Jack con baraja francesa de 52 cartas.*
FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Admite de una a cinco monedas. Indicadores y contadores directamente reflejados en la pantalla. Sistema modular en elementos electrónicos y mecánicos que permite una rápida reparación. Sistema electrónico para visualizar toda la estadística desarrollada durante toda la vida del mismo.*

TOLEDO

FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Admite de una a seis monedas. Dispone de 4 rodillos con 27 combinaciones premiadas. Dos sistemas de autotest, general y de rodillos. Cuatro contadores interiores precintados que indican las monedas que hay en el cajón, los premios, las entradas y el jackpot. Sistema de palanca de larga duración. Rodillos con embrague y movidos por motor.*

BLACKJACK SERIE ORO

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Juego de Black Jack con baraja francesa de 52 cartas.*
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Pulsadores en el frontal para desarrollar el juego. Pantalla vídeo color 14". Sistema electrónico para guardar datos y estadísticas en memoria, para resolver los fallos y las faltas de corriente. Tres contadores interiores precintados que indican las monedas que hay en el cajón, los premios y las entradas. Pagador fiable con capacidad para más de 800 monedas y ajustable a varios diámetros.*

COSTA VERDE SERIE ORO

FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Pago en una línea con 20 combinaciones premiadas. Admire de una a tres monedas y dispone de tres rodillos. Marcador electrónico que indica las monedas pagadas por jugada. Pagador fiable con capacidad para más de 800 monedas, ajustable a varios diámetros. Sistema de encable de rodillos, por bobinas con núcleo deslizante.*

COSTA DEL SOL SERIE ORO

OTRAS CARACTERISTICAS: *Dispone de tres rodillos con 21 combinaciones premiadas por cada línea y moneda en juego. Admite de una a tres monedas para jugar de una a tres líneas. Cuatro contadores interiores precintados, que indican las monedas que hay en el cajón, los premios, las entradas y el jackpot. Pagador fiable, con capacidad para más de 800 monedas, aplicable a varios diámetros.*

VIDEO POKER SERIE ORO

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Póker francés de 52 cartas.*
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Admite de una a tres monedas. Premio máximo de 2.400 monedas. Indicadores y contadores directamente reflejados en pantalla. Pagador fiable con capacidad para más de 800 monedas y ajustable a varios diámetros. Tres contadores interiores precintados que indican las monedas que hay en el cajón, los premios y las entradas.*

SEVILLA

FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Dispone de tres rodillos. Pago en una línea con 20 combinaciones premiadas. Marcador electrónico que indica las monedas pagadas por jugada. Puerta de aluminio cromado. Sistema de rodillos con embrague y movidos por motor. Sistema de enclave de rodillos por bobinas, con núcleo deslizante.*

COSTA BRAVA

FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Porcentajes de premios ajustables. Marcador electrónico que indica las monedas pagadas por jugada. Admite de una a tres monedas para jugar de una a tres líneas. Sistema electrónico que permite el almacenamiento y visualización de estadísticas. Sistema modular de elementos electrónicos y mecánicos.*

VIDEO POKER

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Juego de póker.*
FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Admite de una a cinco monedas. Premio máximo de 4.000 monedas. Pantalla vídeo-color 14". Tres contadores interiores precintados que indican el número de monedas que hay en el cajón, los premios y las entradas. Sistema modular en elementos electrónicos y mecánicos. Sistema de test automático para la verificación de contactos.*

ITI, S. A.

Carretera de Gerona a Palamós, Km. 4.
PALAMOS (Gerona). Tels. (972) 314412-314294.
Télex: 57156 CBNA-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Jordi Darnés.

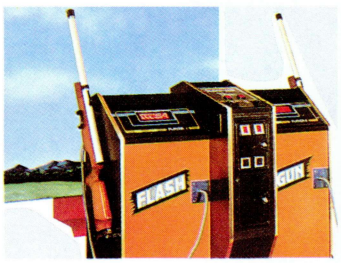
AÑO DE FUNDACION: *1982.*
ACTIVIDADES: *Electrónica.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *34.*

STAFF
DIRECTOR COMERCIAL: *Jordi Darnés.*
GERENTE ADMINISTRACION COMERCIAL: *José Xarnach i Conchs.*
GERENTE FABRICACION Y LABORATORIOS: *Martín Colls i Conchs.*
GERENTE PRODUCCION: *Francesc Xarnach i Conchs.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Itis Games, Itis Vídeo, Revolution, Itis Cambio.

FLASH GUN

DIMENSIONES: *Máquina: 104 × 140 × 52 cms. Pantalla: 180 × 180 cms.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Máquina de tiro (2 jugadores).*
FECHA DE APARICION: *1986*



JARC SEGURIDAD

Bonaplata, 12. 08034 BARCELONA.
Tel. (93) 204 95 10.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Victoriano Arrebola Serra.

AÑO DE FUNDACION: *1976.*
ACTIVIDADES: *Seguridad.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *20.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Juan Antonio Rubio Corral.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Victoriano Arrebola Serra.*
DIRECTOR TECNICO: *Francisco Martínez García.*

JARC SEGURIDAD

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Protección privada e industrial.*
FECHA DE APARICION: *1976.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sistemas de seguridad, alarmas, cerraduras de seguridad, puertas blindadas, etc.*

PUERTAS BLINDADAS
ALARMAS
CERRADURAS DE SEGURIDAD

JOCTRONIC, S. A.

Rambla Cataluña, 66.
43500 TORTOSA (Tarragona).
Tel. (977) 503011. Télex: 53 500 JOCT E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Juan Romeu Dattoli.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas receativas, en especial de tipo «A».*
NUMERO DE TRABAJADORES: *39.*

STAFF

DIRECTOR GERENTE: *José Daniel Cortijo Martínez.*
DIRECTORA FINANCIERA: *Paquita Pages Margalez.*
DIRECTOR TECNICO: *Adrián Lluis Cot.*
DIRECTOR DE VENTAS: *Juan Romeu Dattoli.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Míster Jo, Black Patrol, Fórmula 1, Moto.

PUNKY WILLY

DIMENSIONES: *183 × 68 × 133 cms.*
PESO: *125 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Características de los juegos pinball, con dos campos de juego y sonido especial rock.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Dos campos de juego, flippers sin láminas de corte, contactos sin diodos, protección 48 V para controlar sobre consumos, test completo para localizar averías, sonidos especiales y espectaculares en 8 voces.*
PRECIO: *230.000 ptas sin I.V.A.*

WALKYRIA

DIMENSIONES: *183 × 68 × 133 cms.*
PESO: *125 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Pinball ideal para los que les gusta el juego tradicional, acompañado de una música espectacular.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Flippers sin láminas de corte, contactos sin diodos, protección 48 V para controlar sobre consumos, test completo para localizar averías, sonidos especiales y espectaculares en 8 voces.*
PRECIO: *230.000 ptas. sin I.V.A.*

CAMPEON 2 (RULETA)

DIMENSIONES: *150 × 50 × 60 cms.*
PESO: *75 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Depende de la placa de juego, ya que está homologada para todos los juegos.*
FECHA DE APARICION: *Febrero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Salpicadero extraíble totalmente mediante cerradura más conector, ruedas en parte trasera, cambio del monitor de vertical a horizontal fácil, cristal Parsol para evitar en lo posible reflejos, iluminación por lamparitas no fluorescentes, ruleta de lotería que otorga partida gratis si al introducir la moneda coincide con luz amarilla al pararse la ruleta.*
PRECIO: *225.000 ptas. sin I.V.A. (variable según juego).*

BLUE BIRD

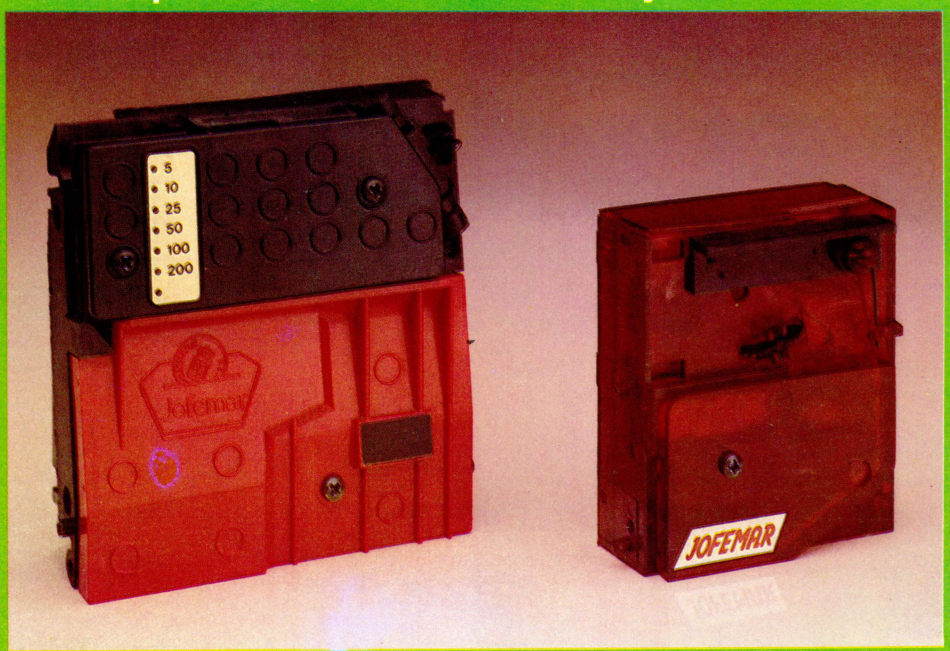
DIMENSIONES: *170 × 60 × 73 cms.*
PESO: *85 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Depende de la placa de juego.*
FECHA DE APARICION: *Marzo 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Fabricada con fibra de vidrio, diseño innovador, diferentes combinaciones de colores.*
PRECIO: *280.000 ptas. sin I.V.A. (variable según placa juego).*

ONLY PLAY (RULETA)

DIMENSIONES: *150 × 50 × 60 cms.*
PESO: *75 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Depende de la placa de juego, ya que está homologada para todos los juegos.*
FECHA DE APARICION: *Febrero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Salpicadero extraíble totalmente mediante cerradura, más conector, ruedas en parte trasera, cambio del monitor de horizontal a vertical fácil, cristal Parsol para evitar en lo posible reflejos, iluminación por lamparitas no fluorescentes, ruleta de lotería que otorga partidas gratis si al introducir la moneda coincide con la luz amarilla al pararse la ruleta.*
PRECIO: *225.000 ptas. sin I.V.A. (variable según juego).*

que no se la cuelen

No permita que su máquina sea un colador.
Utilice nuestros selectores de monedas y lo único que le colarán es una mayor rentabilidad.



SELECTORES DE MONEDAS ELECTRONICOS

jofemar®
COMERCIAL/S.A.

mod. JL-7
Admite y valora SIETE monedas distintas

mod. J-1
Admisión y selección meticulosa, de UNA moneda.

r.santamaria

A TODA MAQUINA

JOFEMAR COMERCIAL, S. A.

Escuelas, 3, bajo. 31350 PERALTA (Navarra).
Tels. (948) 750543 - 750743. Télex: 37602 JOFMR E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Jesús Castillo Sola.

AÑO DE FUNDACION: *1981.*
ACTIVIDADES: *Comercialización máquinas expendedoras automáticas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *16.*

STAFF
GERENTE: *Jesús Castillo Sola.*
DIRECTOR FINANCIERO: *Víctor Sola.*
ADJUNTO DIRECCION: *Antonio Ayensa.*

GALA 13

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de tabaco.

GALA LUX

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Expendedora de tabaco.

JOLUCAR, S. L.

Alcalde García Asensio, 4 (Pol. Ind. El Viso).
29006 MALAGA.
Tel. (952) 335444.

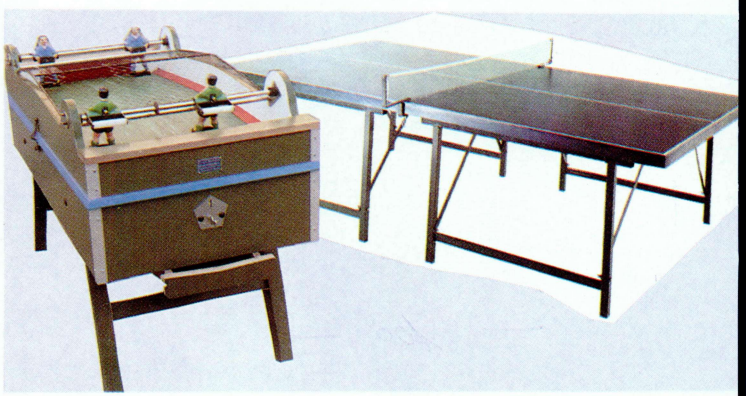
PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Luis Rodríguez Díaz.

AÑO DE FUNDACION: *1972.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de juegos recreativos y reparaciones de los mismos, repuestos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *10.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Billar de tres bolas, Billar Americano, Pool, Snooker, futbolines, futboping y ping-pong, billarines.



MESA DE PING-PONG MOD. SALON

DIMENSIONES:
274 × 152,5 cms.
PESO: *80 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego.
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en tubo de hierro calibrado de 35 × 35 × 1,5. Tablero especial plastificado y pintado con pintura yate al agua.
PRECIO: *42.500 ptas.*

FUTBOLIN MOD. CAR

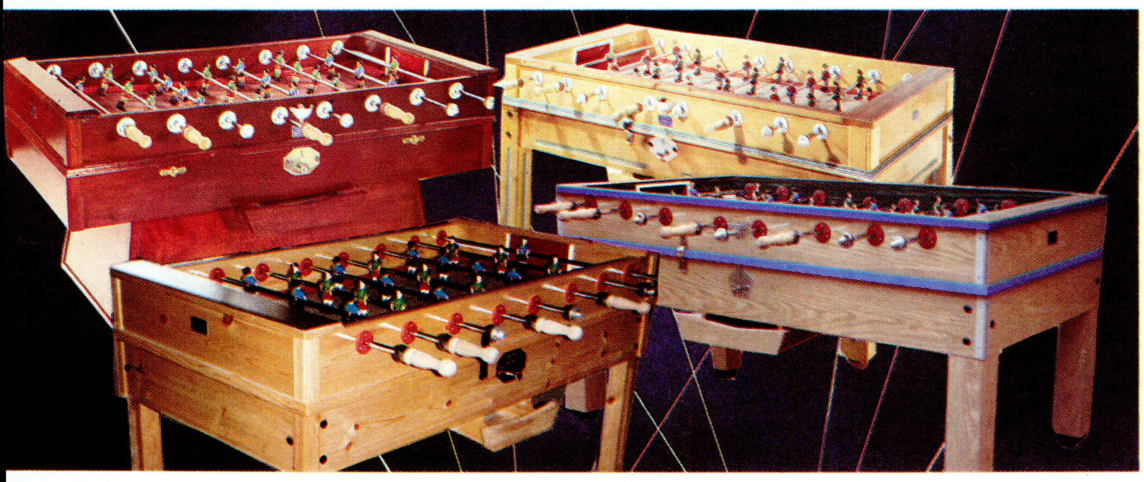
DIMENSIONES:
140 × 80 y 160 × 90 cms. campo de juego.
PESO: *150 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín juego clásico.
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera de haya barnizada en color tambocho o pata en tablero en chapado en madera, muñecos de aluminio desmontables, barra de acero calibrado de 14 mm. cromadas, cojinetes o roce de barra de nylon, campo de juego de goma y monedero a elegir de 5, 10, 25, 50 ó 100 ptas.

FUTBOLIN MOD. POPULAR

DIMENSIONES:
140 × 80 y 160 × 90 cms.
PESO: *132 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín juego clásico.
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa de futbolín construida en madera de haya y barnizado en su color y pintura, muñecos de aluminio desmontables, marco o pasamano en formica campo de juego de goma, barras de acero calibrado de 14 mm. cromada, cojinetes o roce de barra de naylon y monedero a elegir de 5, 10, 25, 50 ó 100 ptas.

FUTBOLIN MOD. VIENA

DIMENSIONES:
160 × 90 y 140 × 80 cms.
PESO: *120 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín juego clásico.



FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera y forrada en formica, muñecos de aluminio desmontables, campo de juego de goma, cojinete o roce de barra de nylon, barras acero calibrado 147 mm. cromadas, monederos a elegir de 5, 10, 25, 50 ó 100 ptas.

FUTBOLIN MOD. MINOR VIENA

DIMENSIONES:
140 × 80 y 160 × 90 cms. campo de juego
PESO: *120 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Futbolín juego clásico.
FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera de pino rojo, barnizado en su color, muñecos de aluminio desmontables, campo de goma, cojinetes roce de barras de nylon, barras acero calibrado de 14 mm. cromadas, monedero a elegir de 5, 10, 25, 50 ó 100 ptas.

FUTBOLIN MOD. SALON

DIMENSIONES:
147 × 64 cms. campo de juego.
PESO: *80 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento.
FECHA DE APARICION: *1979.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en tablero plastificado, consta de 4 muñecos metálicos que se deslizan al ancho de la mesa, dos para cada jugador, que a la vez hacen de portero y jugador, para introducir las bolas en el campo contrario y el que haga mayor número de goles es el ganador.
PRECIO: *60.000 ptas.*

BILLARIN MOD. BABY

DIMENSIONES:
140 × 70 y 200 × 100 cms. campo de juego.
PESO: *200 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego.

FECHA DE APARICION: *1979.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera y aglomerado, forrada en skay negro, pizarra enteriza de 19 mm., banda de precisión, seta u hongo de aluminio y bolas de importación.

MESA BILLAR POOL O SNOOKER

DIMENSIONES:
254 × 127, 284 × 142, 360 × 180 cms.
PESO: *200 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego.
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera seleccionada de primera calidad, barnizada, banda de goma de caucho de primera calidad, bolas de importación, tablero o campo de juego de pizarra de 45 mm., niveladores metálicos.

BILLAR POOL MOD. CANARIAS

DIMENSIONES:
180 × 90, 200 × 100 cms.
PESO: *250 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego.
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera y aglomerado, forrada en skay negro, marcos de acero inoxidable y madera forrada en formica negra, tablero o campo de juego de pizarra de 19 mm. enteriza, juego de bolas, importación y niveladores metálicos.

BILLAR POOL MOD. MARBELLA

DIMENSIONES:
185 × 95 y 160 × 80 cms.
PESO: *250 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego.

FECHA DE APARICION: *1978.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera y aglomerado, forrada en skay negro y marcos de acero inoxidable y madera forrada en formica negra, juegos de bolas, importación y niveladores metálicos, tablero de juego de pizarra de 19 mm. enteriza.

BILLAR MOD. VENECIA DE TRES BOLAS

DIMENSIONES:
200 × 100, 210 × 105, 220 × 110, 230 × 115, 240 × 120, 254 × 127, 284 × 142 cms.
PESO: *500 Kgs. (aproximado).*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego.
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera seleccionada y tablero contrachapado en madera, banda de caucho de primera calidad, pizarra de 30 mm., bolas de importación, niveladores metálicos, marcos de madera con pasamanos de formica.

BILLAR MOD. POPULAR DE TRES BOLAS

DIMENSIONES:
200 × 100, 210 × 105, 230 × 115, 220 × 110, 240 × 120, 254 × 127, 284 × 142 cms.
PESO: *500 Kgs. (aproximado).*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego.
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa construida en madera seleccionada, banda de caucho de primera calidad, pizarra de 30 mm., bolas de importación y niveladores metálicos, marcos de madera con pasamano en formica.

BILLAR MOD. MALLORCA DE TRES BOLAS

DIMENSIONES:
200 × 100, 220 × 110, 240 × 120, 254 × 127, 284 × 142, 205 × 110, 215 × 130 cms.
PESO: *400 Kgs. (aproximado).*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Según reglamento de juego.
FECHA DE APARICION: *1972.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mesa consruida en madera y aglomerado, forrada en formica, banda de caucho de primera calidad, pizarra de 30 mm., bolas de importación, niveladores metálicos, construcción artesana.

A TODA MAQUINA

JOSE MANUEL PUCH, S. A.

Carretera MontañanA, 11-B. 50016 ZARAGOZA.
Tel. (976) 573068.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Srta. Mari Carmen Oliete.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de pistas de bolos en exclusiva para BLE. Pistas cubiertas para gimnasia, futbolines, billares, chapolines.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *38.*

STAFF
PRESIDENTE: *José María Montaner.*
GERENTE: *Alfonso Oliete Uliaque.*
JEFE DE PRODUCCION: *Puch.*
JEFE DE ADMINISTRACION: *Mari Carmen.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Futbolines sujetos a la norma europea.

JUAN MUNAR BILLARES IBIZA, S. A.

Travesía Industrial, s/n. Edif. SASS, 6.º A.
08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 3364862.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Francisco José Caballos Quirós.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *15.*

STAFF
DIRECTOR: *Juan Munar Escandell.*
GERENTE: *Enrique Adriá Roda.*
DIRECTOR TECNICO: *Francisco José Caballos Quirós.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Billar, Standar Vídeo 2, Baby Fruits de Lujo 2.

A STANDAR VIDEO 2
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Multivideo.*

D BILLAR

JUEGOS POPULARES, S. A.

Albala, 5. 28037 MADRID.
Tel. (91) 4543415. Télex: 42327 JPJP.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Antonio Castillo Gerena.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de todo tipo de aparatos recreativos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *78.*

STAFF
PRESIDENTE: *Juan Paredes Hernández.*
CONSEJERO DELEGADO: *José A. Bosch Valero.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Antonio Castillo Gerena.*
DIRECTORA EXPORTACION: *María Dolores López.*
DIRECTOR TECNICO: *Francisco Rojas.*
DIRECTORA ADMINISTRACION: *Trinidad Vera.*
JEFE DE COMPRAS: *Miguel Ibáñez.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Petaco, Faeton, Halley Comet, Aqualand, América 1492, Olimpus, Petaco-2, en pinball; Vídeo Show, Chieftain-3 en vídeos; Safari-Park y París-Dakar en infantiles.

I

FORMULA 1

DIMENSIONES:
167 × 66 × 95 cms.
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Imitación prácticamente a escala de un Fórmula 1 con representación visual y sonora de una carrera de coches.
FECHA DE APARICION: *Marzo 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Monederos de 100 y 25 ptas. Peana intercambiable.
PRECIO: *220.000 ptas. (más I.V.A.).*

NAVE ESPACIAL

DIMENSIONES:
118 × 160 × 68 cms.
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Imitación de un vehículo espacial con representación visual de un paisaje de otro planeta y sonido reproducido por sintetizador.
FECHA DE APARICION: *Marzo 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Monederos de 25 y 100 ptas. Peana intercambiable.
PRECIO: *220.000 ptas. (más I.V.A.).*

A

LORTIUM

DIMENSIONES:
119 × 144 × 64 cms.
PESO: *120 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Serigrafía y juego espectaculares que incorpora rampa elevada para la obtención de bolas extras. Recuperación del sonido de campana que avisa de la proximidad de una puntuación importante.
FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Cabeza abatible, partida a 50 ptas., monederos de 25 y 100 ptas.
PRECIO: *235.000 ptas. (más I.V.A.).*

ORBIT GAME

DIMENSIONES:
177 × 126 × 55,7 cms.

PESO: *120 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Introducir de 1 a 5 bolas en los números del tablero que forman una combinación en los cartones del frontal obteniendo premios de 25 a 500 ptas. Dispone de Jakpot ajustable.

FECHA DE APARICION: *1985.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Pagador rotativo, monederos de 25 y 100 ptas. Diversidad de programas. De bola a bola. De 5 bolas.

PRECIO: *265.000 ptas. (más I.V.A.).*

TAOTA-2

DIMENSIONES:
138 × 47,5 × 43 cms.

PESO: *81 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina de premio con tres rodillos y una ruleta que selecciona la figura a intercambiar en los rodillos. Dotada del reparto de premios con la frecuencia mejor ajustada al gusto del jugador y al interés del operador.

FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Máquina mediana. Monederos de 25 y 100 ptas. Posibilidad de acoplar impresora de datos Kit de Hopper extraíbles de 25 y 100 ptas.

PRECIO: *220.000 ptas. (más I.V.A.).*

KOPA ELECTRONICA, S.A.

Tierra Baja, 63, sobreático. 08901 HOSPITALET (Barcelona).
Tels. (93) 3385090-3385011. Télex: 53393.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Arturo Sales.

- CIRCUITOS INTEGRADOS
- CONDENSADORES ELECTROLITICOS
- REGLETAS PARA CIRCUITOS IMPRESOS
- CONDENSADORES DE POLIESTER
- CONDENSADORES TANTALO
- RESISENCIAS DE CARBON Y PRECISION
- TRANSISTORES
- TERMINALES CI Y ENCHUFABLES
- DISPLEIS Y LEEDS
- FOTOACOPLADORES

LANDIS & GYR BC, S. A.

Batalla del Salado, 25. 28045 MADRID.
Tel. (91) 4671900. Télex: 22976.

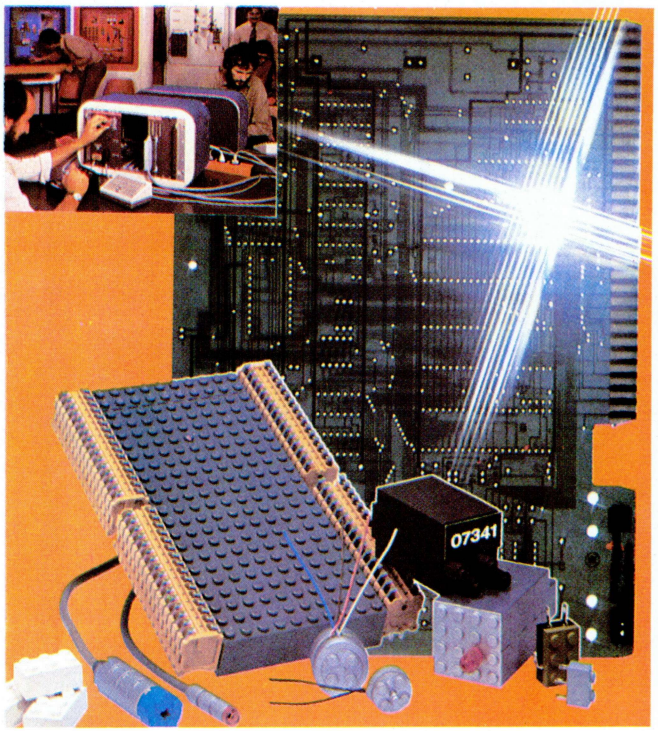
PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Jesús Hernández.

AÑO DE FUNDACION: *1967.*
ACTIVIDADES: *Contadores eléctricos, telemando, telemando centralizado, componentes industriales, autómatas programables, equipos especiales para alta tensión y laboratorios, regulación de instalaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado, supervisión centralizada de edificios.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *134.*

STAFF

DIRECTOR GENERAL: *Luis de Malibrán.*
DIRECTOR DIVISION ELECTRICA: *Eduardo Casans Amez.*
DIRECTOR DIVISION CONFORT: *Angel Gómez Heras.*
DIRECTOR ADMINISTRATIVO: *Carlos Lucas Antón.*



- SELECTORES DE BILLETES DE BANCO SODECO
- CONTADORES DE HORAS SAIA
- INTERRUPTORES HORARIOS SAIA
- MOTORREDUCTORES PASO A PASO SAIA
- MOTORREDUCTORES SINCRONOS SAIA
- PROGRAMADORES DE LEVAS SAIA
- DETECTORES DE PROXIMIDAD SAIA
- CONTADORES DE IMPULSOS ELETRONICOS SODECO
- CONTADORES DE IMPULSOS ELECTROMECANICOS SODECEO
- TEMPORIZADORES ELECTRONICOS SAIA
- TEMPORIZADORES ELECTROMECANICOS SAIA
- FINALES DE CARRERA SAIA
- MICRORRUPTORES SAIA
- AUTOMATAS PROGRAMABLES SAIA

LEMARTRONIC

Prat de la Riba, 44-48, local C.
08901 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 3379250.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Jorge Otalora. Tel. (93) 3719004.

AÑO DE FUNDACION: *1979.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas tipo «A».*
NUMERO DE TRABAJADORES: *6.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *J. Pascual Martínez.*
ADMINISTRACION: *María A. Martínez.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Fabricación de instalaciones electrónicas para el Recreativo.

A

BASIC VIDEO

DIMENSIONES:
159 × 55 × 70,5 cms.
PESO: *65 Kgs. (aproximado).*
FECHA DE APARICION: *Marzo 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble construido en formica de diseño avanzado. Posibilidad de separarlo en dos módulos, facilitando su transporte, así como el cambio de vídeo-juegos. Admisión de juegos horizontales o verticales, sin cambiar serigrafía.

LIRIA TECNOMATIC, S. A.

Avda. Virgen de Montserrat, 260.
08026 BARCELONA.
Tels. (93) 2555601-02.
PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sres. Don Angel Liria o Don Miguel Liria.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Comercialización y fabricación de máquinas recreativas.*

STAFF
GERENTE: *Angel Liria.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Miguel Liria.*
JEFE COMPRAS Y FABRICACION: *Javier Giné.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Mini Pull, Super Chachi's, Baby Crowbar.

B

MI LIMON

DIMENSIONES:
47 × 34 × 43 cms.
PESO: *55 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Cuatro displays, tres en línea y uno inferior que actúa de comodín. Dos columnas de Bonus. Mini super rápida, incoporando velocidad Turbo.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Tres selectores electrónicos de 25, 100 y 200 ptas. Dos hoppers rotativos de 25 y 100 ptas.
PRECIO: *150.000 ptas. (más I.V.A.). 12.000 ptas. peana Mi Limón.*

MAEVI, S. COOP. C. LTDA.

Gelabert, 38-40, entlo. 2.º. 08029 BARCELONA.
Tels. (93) 3212216 - 3211969.
Fax: (93) 2379025. Télex: 9337 TXE-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sta. Montse Salvado.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Importación y comercialización de placas de vídeo-juegos, conectores y fuentes de alimentación, letreros de texto móvil.*

STAFF
DIRECTOR: *Jaime Canet.*
SERVICIO TECNICO: *Joaquín Casas y Diego López.*
RELACIONES PUBLICAS: *Eva Crespo.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Máquina recreativa modelo multijuego Blacky.

PLACAS DE VIDEOJUEGOS

OTRAS CARACTERISTICAS:
Disponemos en la actualidad, entre otras, de Zain Sleena, Xackal, Slap Fight, Karnov y Top Secret.

CONECTORES

OTRAS CARACTERISTICAS:
18 pins, 22 pins, 28 pins.

PLAQUITAS

OTRAS CARACTERISTICAS:
18.22 pins. 22.22 pins. 28.22 pins.

FUENTES DE ALIMENTACION

OTRAS CARACTERISTICAS:
De 7 amperios conmutada.

LETREROS DE TEXTO MOVIL

DIMENSIONES:
50, 80 y 100 cms.
PRECIO: *49.000, 78.000 y 115.000 ptas.*

OC

Presenta

TODO UN ESPECTACULO

OPER COIN, S.A.

Eskalmendi, 11. Telfs. (945) 27 85 22/44. Télex 35271-OC E. 01013 VITORIA –SPAIN

MACHINES GAMES AUTOMATICS, S. A.

Ronda Industria, 22-24.
08210 BARBERA DEL VALLES (Barcelona).
Tels. (93) 7186551 -7181854.
Télex: 52473 OPMV E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sres. Don Antonio Mateos, Don Antonio Llado y Don Joaquín Lluveras.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas tipo «A» y «B».*
NUMERO DE TRABAJADORES: *52.*

STAFF
PRESIDENTE: *Jaume Sanahúja.*
GERENTE: *Josep Escuer.*
ADJUNTO GERENCIA: *Ramón Bordas.*
DIRECTOR TECNICO: *Josep Carreras.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Antonio Mateos.*
RELACIONES PUBLICAS: *Ana Rosa Zavala.*
DIRECTORA EXPORTACION: *Elvira García.*
DIRECTOR DE PRODUCCION: *Jaume Girones.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Big Fruit de Luxe, Little Fruit, Lucky Player, Big Player, Mini Can Can, Liberty Fruits.

B

LAS VEGAS

DIMENSIONES:
196 × 104 × 137 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Coste de la partida: una moneda de 25 ptas. La máquina admite también monedas de 100 ptas., en este caso devolverá al jugador 4 monedas de 25 ptas. Premios ordinarios de 1 a 14 monedas de 25 ptas. según jugadas. Premios especiales: 1, 2, 6 y 15 monedas de 25 ptas. Porcentaje mínimo de devolución: 84,95 por 100. Máquina denominada «cascadas» en las que se intenta que la moneda introducida empuje y haga caer al exterior otras monedas del mismo valor situadas en bandejas oscilantes con movimiento de vaivén. Además del juego ordinario, existe una jugada especial que consiste en introducir la moneda en juego en un canal especial para obtener otro tipo de premio independiente del ordinario.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Comercializado en las versiones Las Vegas (6 jugadores) y Las Vegas 3 (3 jugadores).

LIMON FRUIT

DIMENSIONES:
190 × 53 × 54 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Coste de la partida (indicando número de monedas y valor de las mismas): 1 partida = 25 ptas. (1 × 25 ptas.), la máquina incorpora también un monedero que admite monedas de 100 ptas. En este caso quedará activada para realizar una partida y acumulará 3 créditos, que serán recuperables a voluntad del jugador. Porcentaje mínimo de devolución: 68,85 por 100. El juego se basa en las combinaciones de las figuras que aparecen en los tres rodillos de juego de 39 mm. de diámetro. Estos rodillos, durante un tiempo preestablecido experimentan un giro continuo, de manera que desfilan por el visor varias veces durante cada ciclo de funcionamiento todas y cada una de las figuras que aquéllos pueden representar. La máquina dispone de jugadas adicionales con participación del jugador, tales como el intercambio de figuras de un rodillo cualquiera con un display secundario que entra en juego en determinadas partidas.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Comercializados en las versiones Limón Fruit, Limón Fruit 100, Limón Fruit Plus.

A

SPEED UP VIDEO

DIMENSIONES:
163,5 × 56,3 × 73,2 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Vídeo juego que representa una moto de competición capaz de alcanzar grandes velocidades. El citado vehículo es controlado y conducido por el usuario de la máquina. Este deberá manejarlo y guiarlo entre diferentes situaciones en las que constantemente tiene que superar pruebas de velocidad con otros vehículos, obstáculos, efectuar adelantamientos peligrosos y veloces, superar dificultades que entorpecerán su marcha. La competición se realiza en circuitos de carreras. A mayor habilidad, mayor será la puntuación alcanzada por el jugador.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Dos modelos disponibles: moto carreras tipo Hang-On y Moto Cross tipo Enduro.

VIDEO-LASER

DIMENSIONES:
176 × 62,5 × 91 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Es un vídeo juego cuya imagen se genera a través de un disco láser. Después de introducida la moneda correspondiente, la máquina detiene su programa imagen de reclamo para dar paso al inicio de la partida. En ella aparecen en principio imágenes reales enseñando como una Cd. del futuro entra en pánico al ser invadida y atacada por naves extraterrestres. Para su defensa, la Cd. lanzará al espacio sus aviones cohetes, que deberán perseguir por distintos parajes y destruir las naves enemigas causantes de la invasión. Cada elemento derribado o destruido incrementará la puntuación del marcador en beneficio del jugador, el cual y como meta, procurará alcanzar la mayor puntuación posible.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Dispone 3 juegos: Mach 3, Usthem y Cobra Command.

MULTIVIDEO MGA

DIMENSIONES:
163,5 × 56,3 × 73,2 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multivídeo capaz de montar cualquier placa C.P.U. con los distintos juegos existentes en el mercado. Montaje modular y universal con componentes de primera calidad.

Miky s.a.

RENTABILIDAD

CALIDAD

SERVICIO

EXPERIENCIA

PRIMERAS MARCAS

Venta y Explotación

Miky s.a. P.º Maragall, 103-105 - Tels. 255 02 00 - 255 62 07 - 08026 Barcelona

MAQUINAS AUTOMATICAS COMPUTERIZADAS, S. A. (M.A.C., S.A.)

Calle de la Granja, 50.
28100 ALCOBENDAS (Madrid).
Tels. (91) 6533799-6533623.
Télex: 22619 MACSA-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Avelino Rodríguez Fernández-Campoamor.

AÑO DE FUNDACION: *1982.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas electrónicas y productos de informática (software y hardware).*

NUMERO DE TRABAJADORES: *60.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Rafael Domínguez Hernández.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Jesús Losada Menéndez.*
DIRECTOR EXPORTACION: *José Luis Rojas Felipe.*
DIRECTOR VENTAS: *Avelino Rodríguez Fernández-Campoamor.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Mac's Galaxy, Baby Mac.

MAC'S GALAXY

DIMENSIONES:
192 × 65 × 120 cms.
PESO: *114 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Pinball de 1 a 4 jugadores. Juego muy dinámico y con el aliciente de tener la mejor tecnología en máquinas de pinball, con una sola placa lógica compatible para todos los modelos de MAC. Además lleva incorporada un sistema de protección contra el quemado de bobinas controlado por el software.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Modelo, diseño y juego original, con la característica común a todos los modelos de MAC, con la posibilidad de intercambiar el tablero de juego y un quinto display indicador de la puntuación a obtener durante el juego, corrigiendo con este sistema que la máquina adapte las puntuaciones al local donde esté instalada.

MAC JUNGLE

DIMENSIONES:
192 × 65 × 120 cms.
PESO: *114 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Pinball de 1 a 4 jugadores. Juego muy dinámico y con el aliciente de tener la mejor tecnología en máquinas de pinball, con una sola placa lógica compatible para todos los modelos de MAC. Además lleva incorporado un sistema de protección contra el quemado de bobinas controlado por el software.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Modelo, diseño y juego original, con la característica común a todos los modelos de MAC, con la posibilidad de intercambiar el tablero de juego y un quinto display indicador de la puntuación a obtener durante el juego, corrigiendo con este sistema que la máquina adapte las puntuaciones el local donde esté instalada.

MAC GAME

PESO: *66 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble para videojuegos, previsto para admitir cualquier tipo de juego.
FECHA DE APARICION: *Enero 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Soporte de la electrónica extraíble.

MAC NIAGARA

DIMENSIONES:
155 × 51 × 50 cms.
PESO: *114 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Dispone de 3 rodillos, monederos de 25 y 100 ptas, palanca y 2 hoppers electrónicos, una única placa lógica con la fuente de alimentación incorporada en ella, compatible para todos los modelos de máquinas tipo «B» de MAC, llevando además incorporada una catarata a la cual se juega mediante los avances.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Tiene cambio de figuras a rodillos y además lleva incorporada una catarata a la cual se juega mediante los avances.

MAC SUPER B

DIMENSIONES:
145 × 51 × 52 cms.
PESO: *93 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Dispone de 3 rodillos, monederos de 25 y 100 ptas., palanca y 2 hoppers electrónicos. Una única placa lógica con la fuente de alimentación incorporada en ella, compatible para todos los modelos de máquinas tipo «B» de MAC.
FECHA DE APARICION: *1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Tiene cambio de figuras a rodillos, bonos y además lleva incorporado el juego del tres en raya para aprovechamiento de los avances sobrantes, bien por ya haber obtenido premio, o bien por no tener posibilidad de obtenerlo.

COMPUTEC S/1-HD

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Es un sistema informático profesional que incorpora un terminal CRT y teclado ergonómico regulable, disponiendo del sistema operativo CP/M e infinidad de utilidades, lenguajes y aplicaciones. Entre las aplicaciones disponibles merecen destacarse los programas de control de empresas operadoras, facturación de IVA, almacén, control de bingos y contabilidad, entre otros.
FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Este equipo dispone de un disco duro de 15 Mb y un diskette de 350 Kb de memoria RAM, 2 canales serie RS-232 y un canal paralelo tipo Centronics. Este equipo es expansionable hasta 50 Mb.

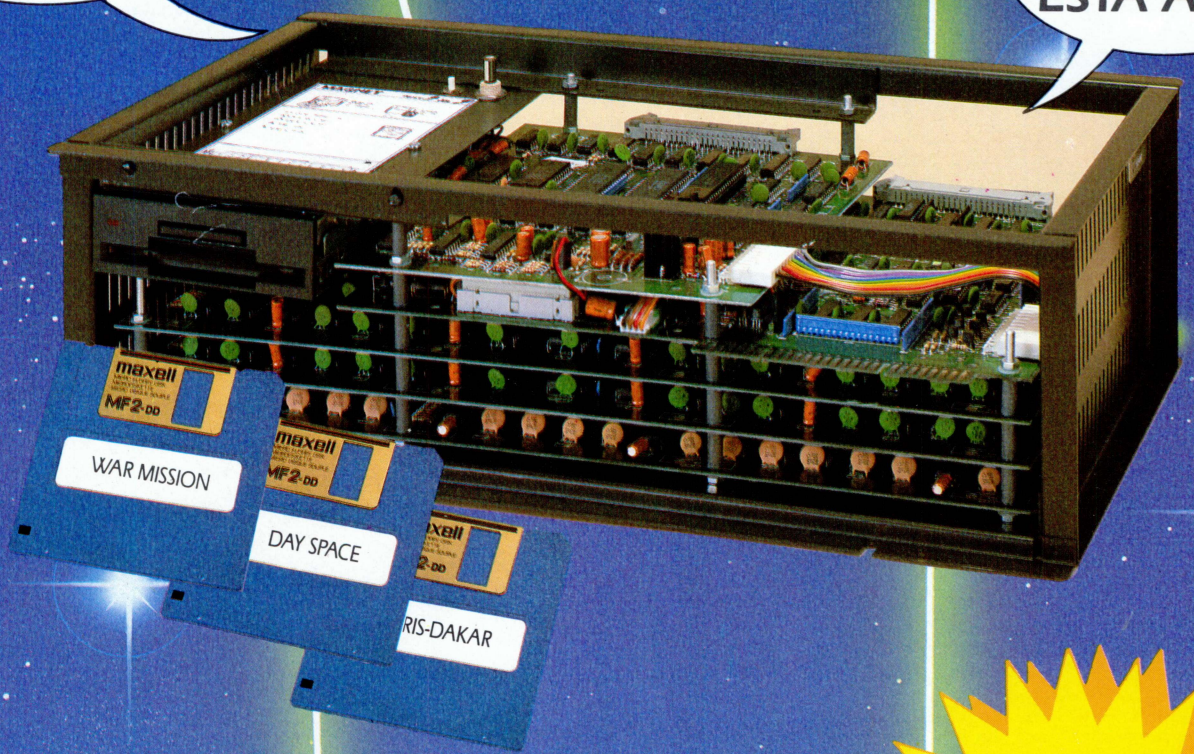
COMPUTEC S/1

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Es un sistema informático profesional que incorpora un terminal CRT y teclado ergonómico regulable. Disponiendo del sistema operativo CP/M e infinidad de utilidades, lenguajes y aplicaciones. Entre las aplicaciones disponibles merecen destacarse los programas y de control de empresas operadoras, facturación de IVA, almacén, control de bingos y contabilidad, entre otros.
FECHA DE APARICION: *1983.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Este equipo dispone de 2 diskettes de 350 Kb, 128 Kb de memoria RAM, 2 canales serie RS-232 y un canal paralelo tipo Centronics. este equipo es expansionable hasta 50 Mb.

MAGNET SYSTEM

¡LA REVOLUCION DEL VIDEO!

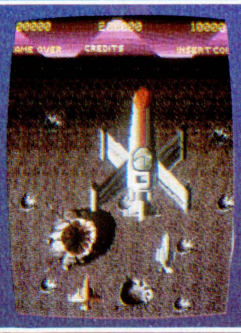
¡SU FUTURO ESTA AQUI!

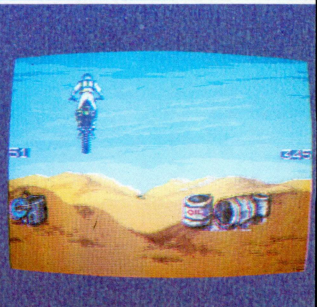


¡FACILIDAD Y ECONOMIA!

¡NO CAMBIE PLACAS! ¡SUSTITUYA SIMPLEMENTE UN DISQUETE!

PARIS-DAKAR / THE BURNING CAVERN / A DAY IN SPACE / WAR MISSION / JUNGLE TROPHY
QUADRUM / CRAZY DRIVER / SCORPIO. TODOS LOS MESES UNO... POR LO MENOS.





FABRICADO POR EFO, S.A. - Mª Barrientos, 23 - 08028 Barcelona - Tel. (93) 339 70 54

MAQUINAS DE JUEGO Y RECREO G.R.

Polígono Industrial de San Fernando, nave 45.
MADRID.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Antonio García Retuerta.

AÑO DE FUNDACION: *1981.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *27.*

STAFF

DIRECTOR GENERAL: *Antonio García Retuerta.*
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO: *Maite García Edreira.*
DEPARTAMENTO TECNICO: *Joaquín Benito Bravo.*
DEPARTAMENTO COMERCIAL: *Ascensión del Río Galán.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Mini Rubí, Vídeo Juego 1, Vídeo Juego 2, Vídeo Juego 3, Vídeo Juego 4, Vídeo Juego 5, Star Light.

VIDEO JUEGO 2

DIMENSIONES:
152 × 56 × 62 cms.

PESO: *55 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego consiste en la lucha que deben entablar un muñeco dirigido por el jugador con otro dirigido por la máquina. El jugador deberá propinar la mayor cantidad de golpes al contrario, con el fin de obtener un mayor número de puntos y así pasar a otra prueba más difícil.

FECHA DE APARICION: *Mayo 1985.*

PRECIO: *170.000 ptas.*

VIDEO JUEGO 1

DIMENSIONES:
152 × 56 × 62 cms.

PESO: *55 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego consiste en la lucha que debe entablar el jugador o jugadores con las distintas naves, insectos y objetos indescriptibles que se van sucediendo a lo largo y ancho de la pantalla y que van siendo más difíciles de vencer a medida que avanza el juego, ya que el enemigo va lanzando los proyectiles cada vez más rápidos, debiendo el jugador esquivarlos e intentar destruirlos a través de una palanca multiposicional, los mandos correspondientes y su propia pericia y habilidad, para conseguir así la mayor cantidad de puntos posibles. La jugada comienza al introducir 1 ó 2 monedas de 25 ptas., según sean 1 ó 2 jugadores los que vayan a participar.

FECHA DE APARICION: *marzo 1985.*

PRECIO: *170.000 ptas.*

STAR LIGHT

DIMENSIONES:
183 × 690 × 122 cms.

PESO: *70 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego de esta máquina es meramente recreativo. Es de las denominadas pinball flipper, provista para cuatro jugadores, pudiéndose seleccionar de uno a cuatro, según el pago realizado. El juego consiste en un tablero inclinado, por el que se desliza una bola impulsada por un lanzador dispuesto en el frente de la máquina. También hay unos flipper que impulsan a la bola con la finalidad de obtener un tanteo al hacer contacto con bandas, dianas y bumpers. Los tantos obtenidos en cada jugada aparecen en el display colocado en el frontal de la máquina. Es posible seleccionar para jugar a tres o cinco bolas por partida, premiando ocasionalmente al jugador con una bola extra en función de los méritos obtenidos.

FECHA DE APARICION: *Noviembre 1986.*

PRECIO: *182.000 ptas.*

VIDEO JUEGO 5

DIMENSIONES:
169 × 57 × 68 cms.

PESO: *70 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
La jugada comienza al introducir 1 ó 2 monedas de 25 ptas. a través del selector correspondiente, según sean 1 ó 2 los jugadores que vayan a participar, seleccionando el número con los botones instalados para este fin. El juego consiste en la conducción de un vehículo a través de un volante, por las diferentes carreteras, autopistas y parajes, debiendo el conductor salvar los distintos coches y obstáculos que se van sucediendo en la ruta, tratando de obtener la mayor cantidad de puntos posibles.

FECHA DE APARICION: *Abril 1987.*

PRECIO: *345.000 ptas.*

VIDEO JUEGO 4

DIMENSIONES:
169 × 57 × 68 cms.

PESO: *70 Kgs. (aproximado).*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
La jugada comienza el introducir 1 ó 2 monedas de 25 ptas. por el selector correspondiente, según sean 1 ó 2 jugadores los que vayan a participar, seleccionando el número con los botones instalados para este fin. El juego consiste en la conducción de un vehículo, a través de un manillar, por las diferentes carreteras, autopistas y parajes, debiendo el conductor salvar los distintos vehículos y obstáculos que se van sucediendo en la ruta, tratando de obtener la mayor cantidad de puntos posibles.

FECHA DE APARICION: *Abril 1987.*

PRECIO: *345.000 ptas.*

VIDEO JUEGO 3

DIMENSIONES:
152 × 56 × 62 cms.

PESO: *55 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
La jugada comienza al introducir 1 ó 2 monedas de 25 ptas., según sean 1 ó 2 jugadores los que vayan a participar, seleccionando el número con los botones instalados para este fin. Se trata de la conducción de un vehículo a través de diferentes carreteras, autopistas y parajes, debiendo el conductor salvar los coches y obstáculos que se van sucediendo en la ruta, por medio de los mandos instalados para ese fin, tratando de obtener la mayor cantidad de puntos posibles.

FECHA DE APARICION: *Marzo 1985.*

PRECIO: *170.000 ptas.*

Sintonice con Máquina Recreativa

6º ANIVERSARIO

24 números + extraordinarios **9.900 pesetas + IVA**

¡Suscríbase!

Esta oferta especial caduca el 31/8/87

MAR-SISTEMS, S. A.

Viñals, 31-35. 08026 BARCELONA.
Tel. (93) 3474111.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Santiago Arrúa.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas cuentamonedas y comercialiación del tipo «A» y «B», así como infantiles y expendedores accionados por monedas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *4.*

STAFF
GERENTE: *Dolores Liria López.*
DIRECTOR EJECUTIVO: *José Antonio Gómez Bartolomé.*

MULTIGAME

DIMENSIONES: *60 × 60 × 170 cms.*
PESO: *80 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *1985.*
PRECIO: *135.000 ptas. (más I.V.A. y más placa de juego).*

SPEED GAME

DIMENSIONES: *60 × 60 170 cms.*
PESO: *80 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
PRECIO: *135.000 ptas. (más I.V.A. y más placa de juego).*

MULTIGAME 3

DIMENSIONES: *60 × 60 × 170 cms.*
PESO: *80 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *1986.*
PRECIO: *135.000 ptas. (más I.V.A. y más placa de juego).*

M1 TOP

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora de monedas y divisora.*
FECHA DE APARICION: *1986.*

M2 TOP

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora de monedas y divisora.*
FECHA DE APARICION: *1986.*

M3 TOP

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora de monedas y divisora.*
FECHA DE APARICION: *1986.*

MASMATIC, S. A.

Pasaje Ayuntamiento, 27. 08290 CERDANYOLA DEL VALLES (Barcelona). Tel. (93) 6914861.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Manuel García.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Mantenimiento y fabricación.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *5.*

STAFF
GERENTE: *Manuel García Rigol.*
DIRECTOR TECNICO: *José González Durán.*
MANTENIMIENTO: *Antonio Gómez Sánchez.*

MASMATIC BOYS

DIMENSIONES: *160 × 56 × 67 cms.*
PESO: *80 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *C.P.U. intercambiable.*
FECHA DE APARICION: *Septiembre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sistemas de montaje y distribución.*

MUDESA
(Muebles y Desarrollos, S. A.)

Grupo CIRSA

Tambor del Bruch, 1.
08970 SANT JOAN DESPI (Barcelona).
Tel. (93) 3733311. Fax: (93) 7857328.
Télex: 56172SAIR-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Alfonso Foriscot.

AÑO DE FUNDACION: *1983.*
ACTIVIDADES: *Diseño, fabricación y comercialización de muebles, peanas y accesorios en madera para máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *50.*

STAFF
GERENTE: *Juan Lozano.*

¡EL JUEGO DEL BALONCESTO EN VIVO, HECHO PINBALL...!!

¡¡ENCESTE Y GANE CON...!!

IDSA

IDEAS Y DISEÑOS, S.A.
Avda. Constitución, 146
TORREJON DE ARDOZ
28850 MADRID
Teléfono 656 23 46

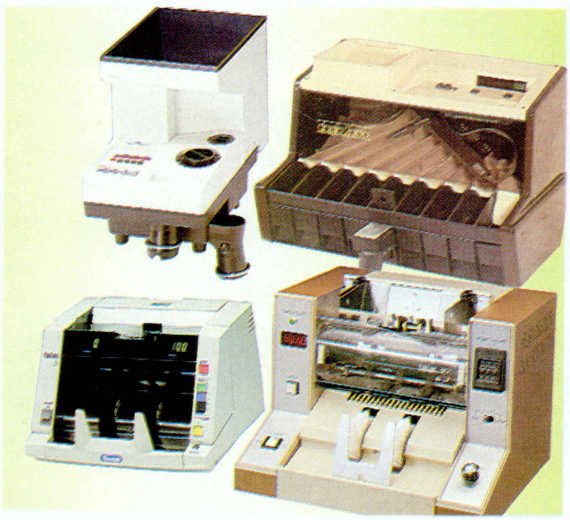
M.T.D., S. A.

Miguel Yuste, 12. 28037 MADRID.
Tel. (91) 4592486. Télex: 41605 MTDSA E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Juan Sánchez. Teléfono 7542008.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Venta y fabricación de máquinas para el tratamiento del dinero.*

STAFF
CONSEJERO DELEGADO: *Dionisio Torres Martínez.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Juan Sánchez Santiago.*
DIRECTOR TECNICO: *Ricardo Kiernans Kiernans.*



MTD-X

DIMENSIONES:
410 × 295 × 200.
PESO: *7,4 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora metálica manual.

TELLAC MC-15

DIMENSIONES:
227 × 320 × 153.
PESO: *6,9 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina electrónica contadora de monedas con salida lateral y dispositivo de paradas programables.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Velocidad: 1.700 monedas/minuto.

TELLAC-30

DIMENSIONES:
360 × 285 × 330 mm.
PESO: *17 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de billetes.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Velocidad: 1.200 billetes/minuto.

TELLAC-5

DIMENSIONES:
260 × 260 × 175 mm.
PESO: *7,5 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora de billetes.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Velocidad: 1.000 billetes/minuto.

DAGO-2000

DIMENSIONES:
450 × 650 × 440 mm.
PESO: *20 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina contadora y clasificadora de monedas por denominaciones.

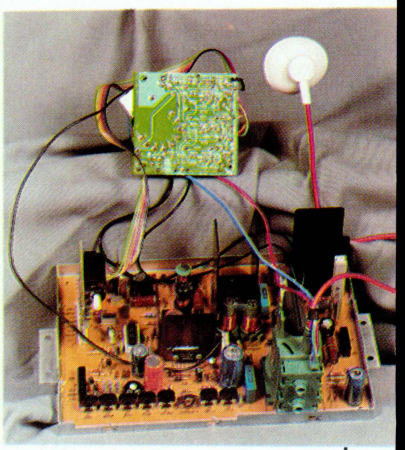
TELLAC MC-25

DIMENSIONES:
227 × 386 × 347 mm.
PESO: *12 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina electrónica de contar monedas con salida lateral y dispositivo de paradas programables.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Velocidad: 1.700 monedas/minuto.
Capacidad bandeja: 4.000 monedas.

NATIONAL ELECTRONICS COMPONENTS, S. A.

General Weyler, 79, bajo.
08912 BADALONA (Barcelona).
Tel. (93) 3879004.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Vicente Tormo Aguilar.



FUENTE DE ALIMENTACION

MONITOR R.G.B. Mod. 8601 T.R.C. 20"

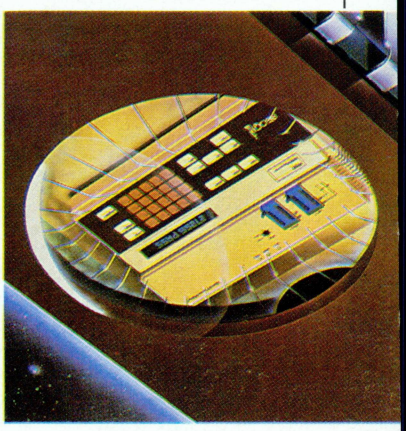
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Para máquinas tipo «A» de vídeo.
FECHA DE APARICION: *1985.*

NOVATRONIC, S. A.

Polígono Industrial Neinver.
48016 DERIO (Vizcaya).
Tels. (94) 4520811-16-32. Télex: 34163 NVAM E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Miguel Elorduy.

AÑO DE FUNDACION: *1977.*
ACTIVIDADES: *Desarrollos de hardware y software a medida, fabricación a medida, comercialización de productos de última tecnología.*



PERIFERICOS DE ORDENADOR (IDENTICA)

ANALIZADORES LOGICOS (CLOCKCOMPUTER)

EMULADORES PARA MICRO-PROCESADORES (MILE)

GRABADORES (STAG)

SAM/tempo.

se los lleva de calle!

Como debe ser.SAM/TEMPO, sin preocuparse de la metereología sale a la calle para disfrute de los grandes aficionados al billar. Una jugada perfecta de diseño, tecnología y fabricación de los acreditados billares SAM.

SAM, S.A. VITORIA

Polígono Industrial de Betoño c/ Concejo, 13
Tfno: 28.94.99. * TELEX 35287DSAM-E

NRI IBERICA, S. A.

Avda. Francesc Cambó, 14, 6.º D.
08003 BARCELONA.
Tel. (93) 3100116. Telefax: 319-26-06.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Vicente Riera Plaza.

AÑO DE FUNDACION: *1969.*
ACTIVIDADES: *Importación, exportación y venta de selectores de monedas y monederos mecánicos, electromecánicos y electrónicos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *12.*

STAFF
DIRECTOR: *Rafael Cubarsí Bas.*
DIRECTOR VENTAS: *Vicente Riera Plaza.*
DIRECTOR ADMINISTRACION: *José María Jepus Fabres.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Selector B 04 1 moneda, selector B 06 2 monedas, selector B 03 2 monedas (tamaño pequeño), selector B 07 3 monedas, selector G 18 6 monedas elec.

SELECTOR DE MONEDAS SERIE B 04

DIMENSIONES:
102 × 89 × 35 mm.
FECHA DE APARICION: *1971.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Selector mecánico con aceptación de 1 moneda.

SELECTOR DE MONEDAS SERIE B 06

DIMENSIONES:
188 × 127,5 × 42,5 mm.
FECHA DE APARICION: *1971.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Selector de monedas mecánico con aceptación de 2 monedas diferentes por una sola entrada.

SELECTOR DE MONEDAS SERIE B 07

DIMENSIONES:
188 × 127,5 × 42,5 mm.
FECHA DE APARICION: *1973.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Selector de monedas mecánico con aceptación de 3 monedas diferentes por una misma entrada.

SELECTOR DE MONEDAS SERIE B 03

DIMENSIONES:
127 × 102,3 × 35 mm.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Selector de monedas mecánico con aceptación de 2 monedas diferentes por una misma entrada.

SELECTOR DE MONEDAS SERIE B 400

FECHA DE APARICION: *1981.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Selector de monedas mecánico con aceptación de 1 moneda, con placa frontal incorporada.

SELECTOR DE MONEDAS SERE G 18

DIMENSIONES:
175 × 127,5 × 60 mm.
FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Es un selector de monedas electrónico con aceptación de 6 monedas diferentes por una misma entrada. Puede separar individualmente todas las monedas hasta un máximo de 5 monedas. Puede programarse a voluntad e introducir modificaciones del programa sin coste alguno.

MONEDERO G 14-4000

FECHA DE APARICION: *1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Tiene unas características iguales al monedero G 18, pero lleva incorporada una placa frontal del tamaño standard a las actuales para selector mecánico.

OCER, S. L.

Mallorca, 366. 08013 BARCELONA.
Tels. (93) 2574438 - 2575646.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Julio Guerra Puerta.

AÑO DE FUNDACION: *1965.*
ACTIVIDADES: *Fabricación vídeo, distribuidores de Vifico para Cataluña. Venta y reparación de primeras marcas.*

STAFF
GERENTE: *Julio Guerra Puerta.*
DIRECTOR TECNICO: *Roberto García del Blanco.*
JEFE DE VENTAS: *Mariano Ferrer Moreno.*

SIDERAL III

DIMENSIONES:
162 × 50 × 60 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Homologación multi-vídeo.
FECHA DE APARICION: *1987.*
PRECIO: *120.000 ptas.*

COMISION NACIONAL DEL JUEGO

Ministerio del Interior

ALIA
EDICIONES S.A.

Comandante Franco, 28
Edificio Alia
28016 Madrid
Tel. (91) 457 59 00*

Avda. Diagonal, 474
08006 Barcelona
Telex 50.227
Tel. (93) 218 58 50*

Recorte este boletín y remítalo hoy mismo con su orden de pago. O si lo prefiere, llámenos al teléfono (93) 218 58 50 de Barcelona y atende-remos personalmente sus instrucciones.

BOLETÍN DE PEDIDO

DESEO ME REMITAN EL « **Libro Blanco del Juego** ».

☐ CONTRA REEMBOLSO DE 5.600 ptas. (GASTOS INCLUIDOS).

☐ Adjunto talón bancario por importe de 5.000 Ptas.

NOMBRE Y APELLIDOS .....

DIRECCIÓN ..... C.P. .....

CIUDAD .....

PROVINCIA .....

OPER COIN, S. A.

Eskalmendi, 11. 01013 VITORIA.
Tel. (945) 278522. Télex: 35271 OC E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Angel Martínez.

AÑO DE FUNDACION: *1982.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y comercialización de máquinas recreativas y de azar, billares electrónicos, etc.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *48.*

STAFF

DIRECTOR GERENTE: *Rodolfo Bacaicoa.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Angel Martínez.*
JEFE ADMINISTRATIVO: *Henar Rodríguez.*
TECNICO DE PRODUCCION: *José Luis González.*
TECNICO DE PRODUCCION: *José Luis Arechederreta.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Multi Player, Classic Rolls, New York.

MULTI BABY

DIMENSIONES:
173,2 × 53,9 × 54,5 cms.
FECHA DE APARICION: *1987.*

COLOUR DE LUXE

DIMENSIONES:
98 × 127,5 × 110 cms.
PESO: *185 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Ruleta electrónica, con seis posiciones de juego.
FECHA DE APARICION: *1985.*

BILLAR AMERICANO POOL

FECHA DE APARICION: *1985.*

OVIVAN, S. A.

Condes de Bell-Lloch, 53, bajos.
08014 BARCELONA. Tels. (93) 3212246 - 73.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Gabriel Montero.

AÑO DE FUNDACION: *1987.*
ACTIVIDADES: *Fabricación, distribución y comercialización de aparatos y máquinas recreativas, billares, mesas-convertibles, futbolines, máquinas expendedoras de bolas, preservativos, etc. Toda la gama de recambios y accesorios de billar y futbolín.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *7.*

STAFF

ADMINISTRADOR GERENTE: *Gabriel Montero.*
DIRECCION: *María Iluminada Castaño.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Billar americano: Super Cibi I y Cibi 2. Futbolines: Classic, Rocky y Super-Classic. Mesas convertibles: Style-3 y Style-4.

STYLE-3

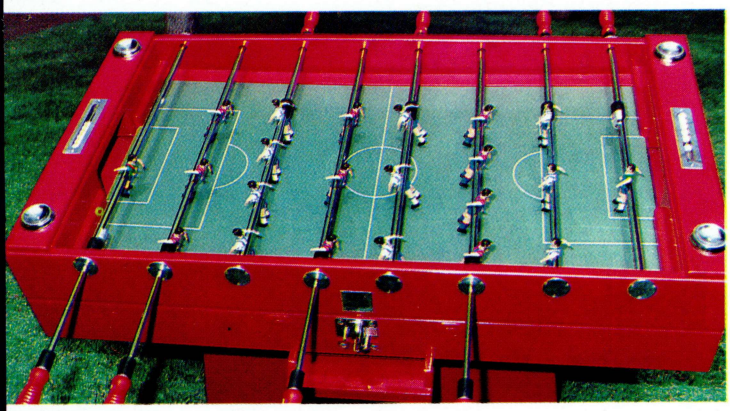
DIMENSIONES:
Exteriores: 220 × 120 × 82 cms.
Juego: 180 × 90 cms.
PESO: *225 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mesa salón de estilo en madres nobles de la Guinea y con aplicaciones de raíz de olmo. Convertible en mesa de billar con las dos opciones de juego, americano y francés.
FECHA DE APARICION: *Febrero 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Artesanal diseño, elaboración y acabados.
PRECIO: *250.000 ptas. (más I.V.A.).*

STYLE-4

DIMENSIONES:
Exteriores: 220 × 120 × 82 cms.
Juego: 180 × 90 cms.
PESO: *225 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Atractiva mesa salón, estilo rústico, en roble de gran calidad. Convertible en mesa de billar con las dos opciones de juego, americano y francés.
FECHA DE APARICION: *Junio 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Artesanal y cuidado diseño, elaboración y acabados.
PRECIO: *225.000 ptas. (más I.V.A.).*

FUTBOLIN CLASSIC

DIMENSIONES:
Exteriores: 165 × 90 × 85 cms.
Juego: 140 × 84 cms.



PESO: *85 Kgs. (aproximadamente).*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Juego tradicional de futbolín.*
FECHA DE APARICION: *Septiembre 1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Artesanal construcción y acabado.*
PRECIO: *135.000 ptas. (más I.V.A.).*

SUPER CIBI I Y CIBI-2

DIMENSIONES: *Exteriores: 228 × 128 × 83 cms. Juego: 200 × 100 cms.*
PESO: *270 Kgs. (aproximadamente).*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Juego tradicional, billar americano.*
FECHA DE APARICION: *Junio 1985.*
PRECIO: *150.000 ptas. (más I.V.A.).*

MINI CIBI I Y MINI CIBI 2

DIMENSIONES: *Exteriores: 118 × 64 × 61 cms. Juego: 108 × 54 cms.*
PESO: *15 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Tradicional billar americano y francés.*
FECHA DE APARICION: *1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Plegable para facilitar su traslado, instlación y ocupar el mínimo espacio al ser guardado.*
PRECIO: *30.000 ptas. (más I.V.A.).*

FUTBOLIN ROCKY

DIMENSIONES: *Exteriores: 172 × 93 × 90 cms. Juego: 144 × 84 cms.*
PESO: *95 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Juego tradicional y convencional de futbolín.*
FECHA DE APARICION: *Octubre 1985.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sus 4 patas totalmente desmontables de hierro pintado al fuego que facilitan y economizan su manipulación y transportes.*
PRECIO: *95.000 ptas. (más I.V.A.).*

SUPER-CLASSIC

DIMENSIONES: *Exteriores: 165 × 90 × 85 cms. Juego: 140 × 84 cms.*
PESO: *85 Kgs. (aproximadamente).*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Juego de futbolín con barras telescópicas.*
FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*

PEYPER, S. A.

Julián Camarillo, 53 bis. 28037 MADRID.
Tels. (91) 7542707 - 7542373.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Manuel María Ripoll.

AÑO DE FUNDACION: *1977.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de pinball.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *26.*

STAFF
DIRECTOR GENERAL: *Eulogio Pingarrón.*
DIRECTOR DE PRODUCCION: *Modesto Antón.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Manuel María Ripoll.*
INGENIERO TECNICO: *José Antonio Moreno.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Odín, Némesis.

ODISEA

DIMENSIONES: *186 × 70 × 120 cms.*
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Pinball.*
FECHA DE APARICION: *Septiembre 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Tablero de juego movible: regulación automática de dificultad en el juego.*

WOLF MAN

DIMENSIONES: *186 × 70 × 120 cms.*
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Pinball.*
FECHA DE APARICION: *Febrero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Tablero de juego movible: regulación automática de dificultad en el juego.*

PICMATIC, S. A.

Luis Briñas, 17 al 21. 48013 BILBAO.
Tel. (94) 4423066.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Antonio Gallardo Rodríguez.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de máquinas recreativas.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *25.*

STAFF
GERENTE: *Antonio Gallardo Rodríguez.*
DIRECTOR COMPRAS: *José Félix Sanz Izquierdo.*
DISEÑO: *Luis María Gallardo Rodríguez.*
ADMINISTRACION: *María Dolores Sanz Izquierdo.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Pic X X X 3000, Bell-Pic.

A

FOR-MAX

DIMENSIONES:
170 × 78 × 64 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Se ajusta a todas las necesidades del mercado. Motor y fuente Hantarex.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Fácilmente reconvertible.
PRECIO: *240.000 ptas. (más I.V.A.).*

B

PIC CLIMBER

DIMENSIONES:
187 × 54 × 55 cms.
PESO: *65 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Sucesión de figuras en cuatro rodillos.
FECHA DE APARICION: *Marzo 1985.*
PRECIO: *252.000 ptas. (más I.V.A.).*

PIC WINNER 100

DIMENSIONES:
187 × 54 × 55 cms.
FECHA DE APARICION: *Julio 1987.*
PRECIO: *252.000 ptas. (más I.V.A.).*

PLAY-21, S. A.

Abolengo, 12. 28025 MADRID.
Tels. (91) 4660211-4660267.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sres. Don Pedro Hurtado o Eduardo Domínguez.

AÑO DE FUNDACION: *1981.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Video Play, Carrera, Mesa futbolín.

A

VIDEO PLAY

DIMENSIONES:
135 × 58 × 60 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Diferentes juegos.
FECHA DE APARICION: *1983.*

CARRERA

DIMENSIONES:
138 × 56 × 69 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego consiste en una competición entre motos.
FECHA DE APARICION: *1986.*

MESA-2

DIMENSIONES:
98 × 56 × 80 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego consiste en un partido de fútbol.
FECHA DE APARICION: *1987.*

CARRERA-2

DIMENSIONES:
168 × 55 × 84 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El juego consiste en la conducción de un vehículo en competición con otros más.
FECHA DE APARICION: *1987.*

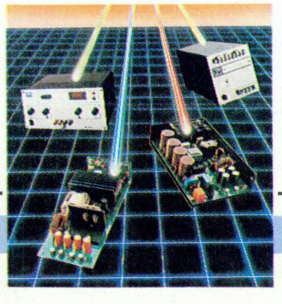
PREMIUM, S. A.

Avda. Arístides Maillol, 11. 08028 BARCELONA.
Tel. (93) 3334466. Télex: 50144.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Manuel Sánchez Vaquero.

C

FUENTES DE ALIMENTACION ELECTRONICAS



La irresistible ascensión de CLIMBER

C/. Luis Briñas, 17 al 21
48013 BILBAO
Tel. (94) 442 30 66

RECREATIVOS FRANCO

Alfonso Gómez, 4. 28037 MADRID.
Tel. (91) 7543039. Télex: 44424 FLIP E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Angel Vadillo Fernández.

AÑO DE FUNDACION: *1975.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas y de azar.*

STAFF

DIRECTORES GENERALES: *Joaquín y Jesús Franco Muñoz.*
SUBDIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR DE COORDINACION: *Rafael Cañizares.*
SUBDIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR DE COMERCIALIZACION: *Angel Vadillo Fernández.*
SUBDIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR ECONOMICO FINANCIERO: *José A. Rodríguez y Rodríguez.*
SUBDIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR DE FABRICACION: *Gaspar Pascual Quijano.*
DIRECTOR DE RELACIONES PUBLICAS, PRENSA Y PUBLICIDAD: *Angel Lafuente Zorrilla.*
SECRETARIO DEL CONSEJO DE DIRECCION Y ADJUNTO A LA DIRECCION: *José Luis Pérez Herraiz.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Ajofrín City, Cesta Sorpresa, Baby Fruits, RF 82, Demasie, Limón y Menta, Baby Fruits de Lujo, Línea, Baby Fruits de Lujo 2, Limón y Baby.

LIMON Y BABY 100

DIMENSIONES: *195 × 55 × 50 cms.*
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Dos hoppers, de 25 y 100 pesetas, adaptables a cualquier tipo de monedas. Una moneda de 100 pesetas acumula cuatro créditos; o devuelve 1, 2 ó 3 monedas de 25 ptas.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Cuatro proyectores, tres en línea y uno superior que actúa como comodín. Máquina con palanca y pulsador de arranque. Multiplexión de fases que simplifica circuitos. Avisador óptico de ruptura de fusibles. .Placa de sonido incorporada a la CPU.*

REDISLOGAR, S. A.

Corazón de María, 7 bis. 28002 MADRID.
Tel. (91) 4139111. Telefax: (91) 4161971.
Télex: 23967 JALO.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sres. Don José González Moreno, Ibo José Pérez Monteagudo, Manuel García, Rafael López y Cesáreo Amador.

ACTIVIDADES: *Representación y/o distribución de componentes eletrónicos activos y pasivos.*

CONECTORES
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Son conectores de las marcas Sourian y Panduit para circuitos impresos, para cableados por desplazamiento del aislante y conectores circulares.*

CONDENSADORES ELECTROLITICOS

FERRITAS, CONDENSADORES CERAMICOS...

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *TDK.*

TRANSISTORES FET, MOSPOWER, CTOS. INTEGRADOS
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Marca: Siliconix.*

MICROPROCESADORES, MEMORIAS, CMOS IC LINEALES, IC BIPOLARES, IC DIGITALES, TRANSISTORES, OPTOELECTRONICA...
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Marca: Panasonic Matsushita.*

REGLETAS DE CONEXION PARA CTO. IMPRESO
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Marca: LMI Euraco.*

INTERRUPTORES PALANCA, CON O SIN ENCLAVAMIENTO, PULSADORES ESTABLES E INESTABLES
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Marca: Nikkai.*

MICRORRUPTORES PARA CTO. IMPRESO, MICROCONMUTADORES BASCULANTES, GIRATORIOS...
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Marca: EECO.*

PULSADORES AMPLIA GAMA, TECLADOS EFECTO MEMBRANA, PULSADORES EFECTO HALL, ESTABLES...
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Marca: Schurter.*

VENTILADORES MINIATURA Y SUBMINIATURA PARA REFRIGERACION DE EQUIPOS ELECTRONICOS PARA C.C. y C.A...
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Marca: Micronel.*

RELES REED MICROMINIATURA COMPATIBLES CON TTL, DTL...
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Marca: Elfein.*

RECREATIVOS REAL, S. A.

Alejandro Sánchez, 66. 28019 MADRID.
Tels. (91) 2607439-2607517.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Salvador García Leal.

AÑO DE FUNDACION: *1987.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas (especializada en pinballs, vídeos, deportivas e infantiles).*
NUMERO DE TRABAJADORES: *5.*

STAFF

CONSEJERO DELEGADO: *Salvador García Leal.*
PRESIDENTE: *Miguel Angel Cuevas González.*

FUTBOL

DIMENSIONES: *56 × 80 × 90 cms.*
PESO: *80 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO *Vídeo de sobremesa.*
FECHA DE APARICION: *1987.*
PRECIO: *240.000 ptas (I.V.A. incluido).*

RODMAN

Gran Vía de les C.C., 984, Loc. 3.
08018 BARCELONA.
Tel. (93) 3070830. Télex: 98476-DIT T-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Yordi Llop.

AÑO DE FUNDACION: *1960.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y comercialización de avisadores acústicos, alarmas y relés.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *15.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Relé fotoeléctrico, soldables, enchufables y accesorios.
PRECIO: *Entre 85 y 4.975 ptas.*

ALARMAS

OTRAS CARACTERISTICAS:
Alarmas antirrobos, interruptores de llaves, detectores volumétricos, conmutadores magnéticos, interruptores magnéticos, empotrables, de intemperie, de suelo, detector de choque a mercurio y caja de conexiones.
PRECIO: *Entre 315 y 22.970 ptas.*

AVISADORES ACUSTICOS ELECTRONICOS

OTRAS CARACTERISTICAS:
Avisadores acústicos, mini zumbadores continuos e intermitentes y avisador luminoso.
PRECIO: *Entre 385 y 8.495 ptas.*

AVISADORES ACUSTICOS ELECTRO-MAGNETICOS

OTRAS CARACTERISTICAS:
Modelos avisadores acústicos de claxon, zumbadores y señales de llamada con sonido agradable.
PRECIO: *Entre 530 y 10.485 ptas.*

RUMATIC, S. A.

Pol. Ind. La Laguna. C/ La Laguna, 1.
28940 FUENLABRADA (Madrid).
Tels. (91) 6977794-3.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Julio Iglesias.

AÑO DE FUNDACION: *1982.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de máquinas recreativas y aparatos infantiles.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Alfredo Crespo Rubio.*
DIRECTOR GENERAL: *Marcelino Mateo Zumajo.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Julio Iglesias García.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Vídeo Rumatic 4, Moto Competición y Moto Cross Spirit Fire, Mini Flipper (vídeo pinball), Infantil Pitufo.

INFANTIL GNOMO

DIMENSIONES:
84 × 58 × 156 cms.
PESO: *50 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Balancín construido con fibra de vidrio. Música original de la serie David El Gnomo por medio de una C.P.U.
FECHA DE APARICION: *Julio 1986.*

MINI FLIPPER

DIMENSIONES:
56 × 90 × 160 cms.
PESO: *95 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Es similar a un pinball normal, pero con monitor (C.P.V. Pinball Action).
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Marcadores de displays, sistema de falta, partida gratis, etc.

VIDEO RUMATIC-5

DIMENSIONES:
56 × 74 × 157 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Videojuego con posibilidad de incorporar cualquier C.P.U. de visparos.
FECHA DE APARICION: *Enero 1987.*

S.A.F., S. A.

Riera Fonollar, 18.
08830 SANT BOI DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tels. (93) 6610526 - 6612758.
Télex: SAF 59122 JARF E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José Luis Sánchez.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas y aparatos recreativos, altavoces, componentes, etc.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *45.*

STAFF
GERENTE: *Juan Sánchez Falcó.*
DIRECTOR TECNICO: *José Luis Sánchez Falcó.*
ADMINISTRACION: *Margarita García.*

PAGADORES
ALTAVOCES
SELECTORES MECANICOS
MUEBLES METALICOS

BINGO STAR
DIMENSIONES:
575 × 1.730 × 265 mm.

PUERTAS PARA MAQUINAS RECREATIVAS

SAP-SOCIEDAD ANONIMA POULAIN

Cerdeña, 229, planta 5. 08013 BARCELONA.
Tel. (93) 2316213. Télex: 54168 POSU E.

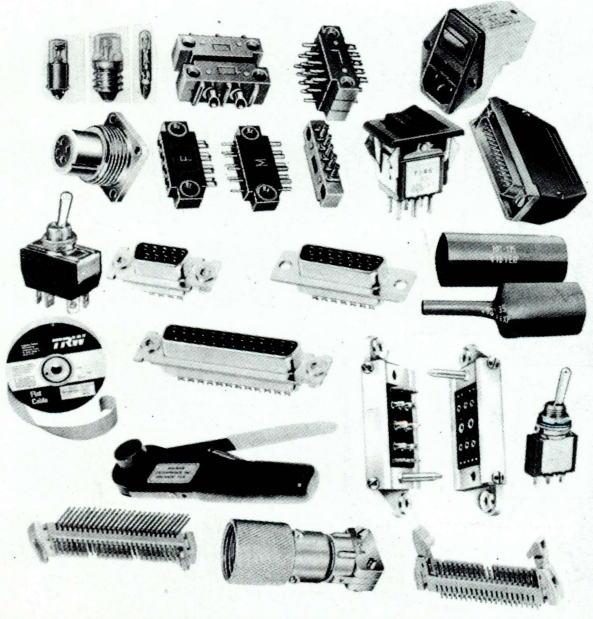
PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don José Luis López.

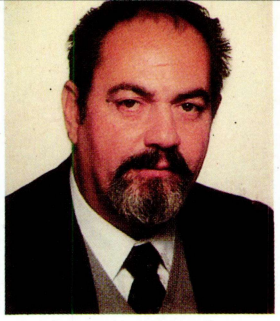
AÑO DE FUNDACION: *1955.*
ACTIVIDADES: *I+D Componentes electrónicos profesionales.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *148.*

STAFF
E. Poulain.
M. Cortada.
C. Nieto.
J. L. López.

INTERRUPTORES APR/APEM
FILTROS DE RED TIMONTA
TUBO TERMORRETRACTIL (REMTEK)
CONECTORES PARA CIRCUITO IMPRESO (TRW)
TRANSFORMADORES DE IMPULSOS TIMONTA
LAMPARAS, MICROLAMPARAS

SIMULADOR DE INTERFERENCIAS TIMONTA
CONECTORES CEEP
CABLE PLANO (TRW)
CONECTORES CABLE PLANO (TRW)
CONECTORES SERIE D (SAP)
CONECTORES MULTICONTACTOS (SPA)
HERRAMIENTAS DE ENGASTAR (DANIELS)





FLASH * MAN

UN PIN-BALL PARA EXPERTOS
HECHO POR PROFESIONALES

¡Hola amigos!
Os presento el nuevo PIN-BALL
que fabrica la firma SPORT-MATIC, S.A.
¡mejor y más barato que en
Marruecos

Un modelo, donde se conjugan las excelencias del juego con una buena tecnología largamente experimentada.

No siempre lo mas complicado es lo más efectivo. (Proverbio)

Nuestra propaganda no se basa en frases que ya están demasiado «socorridas».

Somos emprendedores y con ganas de triunfar; así como, ofrecer lo mejor a nuestros Clientes y Amigos.

¡DISFRUTE DEL «AMUSEMENT»!

Sport matic, s.a

villarroel, 84 · tel. 253 92 94 · 08011 barcelona (spain)

SEGA, S. A. SONIC

Carretera Toledo, Km. 22,900.
28080 PARLA (Madrid). Tel. (91) 2326640.
Télex: 44070 GAME E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Manuel Velá:quez Villaverde.
Tel. (91) 4426088

AÑO DE FUNDACION: *1968.*
ACTIVIDADES: *Fabricación máquinas recreativas y juegos de azar.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *168.*

STAFF

DIRECTOR GERENTE: *Eduardo Morales Hermo.*
DIRECTOR FINANCIERO: *Ramón Avilés Serrano.*
DIRECTOR PRODUCCION: *Carlos Villar Herranz.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Manuel Velázquez Villaverde.*
DIRECTOR PERSONAL: *Jesús Galiana Ortega.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Pinball: Star Wars, Pole Position, Gamatron, Solar Wars, Odin de Luxe. Vídeos: Rolling Thunder, Le Mans, Basket Mate, Gauntlet 2, Gauntler 4, Super Sprint 3, Super Sprint 2, Hang-On. Tipo «B»: Joker Fruit, Silver Skis.

A

DOUBLE DRAGON

DIMENSIONES: *170,5 × 64 × 80 cms.*
PESO: *100 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Julio 1987.*

ROAD BLASTER

DIMENSIONES: *175 × 64 × 80 cms.*
PESO: *100 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Julio 1987.*

ROLLING THUNDER

DIMENSIONES: *170,5 × 64 × 80 cms.*
PESO: *120 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*

STAR WARS

DIMENSIONES: *191 × 70 × 126 cms.*
PESO: *130 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Abril 1987.*

B

SILVER SKIS 8

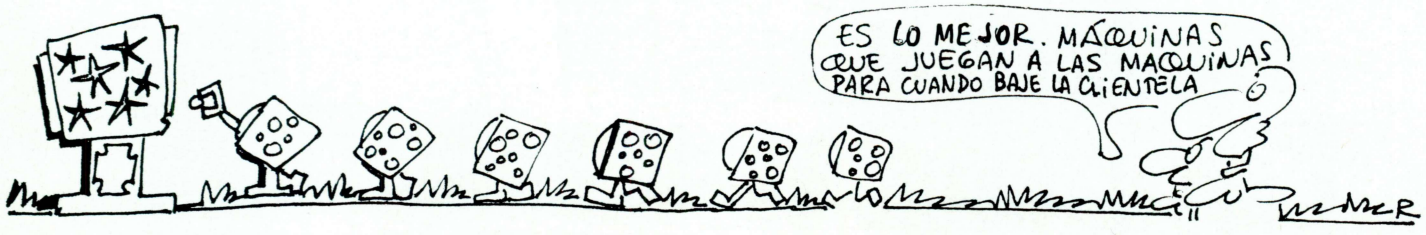
DIMENSIONES: *223 × 175 × 92,5 cms.*
PESO: *600 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Cascada múltiple con premio directo a través del esquiador.*
FECHA DE APARICION: *Junio 1984.*

SILVER SKIS 4

DIMENSIONES: *223 × 94,3 × 92,5 cms.*
PESO: *450 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Cascada múltiple con premio directo a través del esquiador.*
FECHA DE APARICION: *Mayo 1985.*

JOKER FRUIT

DIMENSIONES: *92 × 47 × 40 cms. Peana: 78 × 51,5 × 55 cms.*
PESO: *100 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Máquinas tipo «B» de proyectores.*
FECHA DE APARICION: *Abril 1987.*



SISTEMAS DE MECANIZACION DE OFICINAS, S. L.

Almansa, 68. 28039 MADRID. Tel. (91) 2348950.
Télex: 41765 SISTM.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don José Rivas San José.

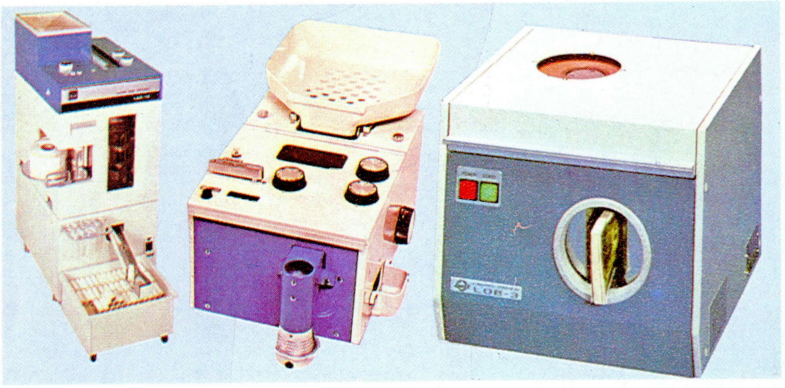
AÑO DE FUNDACION: *1959.*
ACTIVIDADES: *Importación, fabricación, venta y servicio técnico, máquinas de oficina y tratamiento de dinero.*

STAFF

José Rivas San José.
Irene Gómez del Pulgar.
Paloma Luengo Cantó.
María Luisa Gómez del Pulgar.

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Máquinas contadoras y empaquetadoras de monedas.



LAC-14

DIMENSIONES: *470 × 119,7 × 600 mm.*
PESO: *170 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora empaquetadora automática y electrónica de monedas.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Velocidad de contado: 2.300 monedas por minuto. Velocidad de empaquetado: 30 rollos por minuto. Control por microprocesador. Dispositivo de clasificación de monedas inferior.*

LAC-10

DIMENSIONES: *580 × 900 × 600 mm.*
PESO: *160 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora-empaquetadora automática de monedas.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Velocidad de contado: 2.100 monedas por minuto. Velocidad de empaquetado: 18 rollos por minuto. Colocación automática del papel correspondiente a cada moneda. Dispositivo de clasificación de moneda inferior.*

LAC-12

DIMENSIONES: *470 × 119,7 × 600 mm.*
PESO: *138 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora empaquetadora de monedas.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Velocidad de contado: 2.100 monedas por minuto. Velocidad de empaquetado: 22 rollos por minuto. Soportes de papel independientes. Dispositivo de clasificación de monedas inferior.*

LPC-1

DIMENSIONES: *470 × 975 × 470 mm.*
PESO: *110 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora empaquetadora automática de monedas.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Velocidad de contado: 1.300 monedas por minuto. Velocidad de encartuchado: 12 rollos por minuto. Dispositivo de clasificación de monedas inferior.*

TSFE-A

DIMENSIONES: *260 × 490 × 330 mm.*
PESO: *28 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora de monedas de accionamiento eléctrico.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Contador electrónico de 5 dígitos. Alimentador automático de monedas. Paradas automáticas a 10, 20, 25, 40, 50, 100, 400, 500, 1.000, 4.000 y 5.000. Velocidad de contado: 2.100 monedas por minuto. Dispositivo de clasificación de monedas inferior.*

TSFE

DIMENSIONES: *260 × 400 × 260 mm.*
PESO: *24 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora de monedas de accionamiento eléctrico.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Contador electrónico de 5 dígitos. Paradas automáticas a 10, 20, 25, 40, 50, 100, 400, 500, 1.000, 4.000 y 5.000. Velocidad de contado: 2.100 monedas por minuto. Dispositivo de clasificación de monedas inferior.*

LOBF-3

DIMENSIONES: *330 × 300 × 340 mm.*
PESO: *28 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Enfajadora automática para billetes o documentos.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Velocidad: 100 billetes en 2,5 segundos.*

FPAF-7

DIMENSIONES: *330 × 330 × 260 mm.*
PESO: *16 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora de billetes de Banco nuevos o usados.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Control de transparencia. Control de espesor. Pre-selector por teclado. Acumulador de cantidades. Velocidad de contado: 1.000 billetes por minuto. Detector de billetes doblados o rotos.*

FPAF-50

DIMENSIONES: *250 × 295 × 135 mm.*
PESO: *9 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Contadora de billetes de banco nuevos o usados.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Control de transparencia. Control de espesor. Pre-selector de 3 cifras. Velocidad de contado: 1.000 billetes por minuto. Detector de billetes doblados o rotos.*

SISTEMAS Y TECNICAS DE SEGURIDAD, S. A. (STS)

Sierra de Segura, 12.
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid).
Tel. (91) 6563015. Télex 44301 STST.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Enrique Izquierdo Sánchez.

AÑO DE FUNDACION: *1976.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de cerraduras y sistemas de seguridad.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *130.*

STAFF

GERENTE: *José A. Pisón Escobar.*
DIRECTOR TECNICO: *Pedro Recondo Garayalde.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Rafael Pagalday Gastelurrutia.*
DIRECTOR FINANCIERO: *Angel Francisco Etreros Delgado.*
JEFE DE VENTAS: *Enrique Izquierdo Sánchez.*

CERRADURA MINI X

PESO: *85 grs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Mecánica y eléctrica.*
FECHA DE APARICION: *1979.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Posibilidad de unificar las llaves de diversas cerraduras (códigos iguales). Amaestrables (Master Key).*

CERRADURA 624

PESO: *85 grs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Mecánica y eléctrica.*
FECHA DE APARICION: *1979.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Posibilidad de unificar las llaves de diversas cerraduras (códigos iguales). Amaestrables (Master Key).*

MAQUINA RECREATIVA

EL MUNDO DEL AZAR

Mes a mes le servimos la noticia seria, útil y puntual

Estamos en todas partes para que usted, cómodamente sentado en su sillón favorito, pueda saber lo que pasa día tras día en el mundo del automático.

Compruebe por qué somos la máquina más popular:

¡Suscríbase!

MAQUINA RECREATIVA

EL MUNDO DEL AZAR

La máquina más popular de España

Remita este boletín a:
MAQUINA RECREATIVA,
departamento de suscripciones,
Avda. Diagonal, 474, 7º, 4ª
08006 BARCELONA

Para su comodidad, también puede suscribirse por teléfono: llame al (93) 218 58 50 y será suscriptor en un minuto.

NOMBRE _____

EMPRESA _____

DOMICILIO _____

CIUDAD _____

PROVINCIA _____

TELEFONO _____

STARGAME, S. A.
GRUPO CIRSA

Ctra. Sta. Cruz de Calafell, Km. 9,300.
Pol. Ind. Can Fonollar, 39. 08830 SANT BOI DE LLOBREGAT (Barcelona)
Tel. (93) 6542804. Fax: (93) 7857328.
Télex: 56172SAIR-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Antonio Romero. Tel. (93) 7857762.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Diseño, fabricación y comercialización de máquinas recreativas tipo «A», deportivas, infantiles y modelos especiales para exportación.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *70.*

STAFF
GERENTE: *José María Cortés.*

MEPHISTO

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Pinball rápido con gran juego en rampas laterales. Acción multiball y grandes efectos sonoros. Cinco ángulos de tiro que dan brillantez al juego.*
FECHA DE APARICION: *Junio 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Sistema electrónico de nuevo diseño y gran fiabilidad. Fuente de alimentación con autochequeo y señalización mediante leds. Protección contra cortocircuitos de diversas lámparas y bobinas. Autoexclusión de elementos averiados, evitando el paro de la máquina. Flippers electrónicos gran fuerza y duración imperecedera.*
PRECIO: 260.000 ptas. más I.V.A.

SUBMATIC, S. A.

Amistad, 11. HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona). Tel. (93) 4213133.
Télex: 98146 FSCM.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Jordi Dolera o Dña. Montse Sabat. Tel. (93) 3345316.

AÑO DE FUNDACION: *1959.*
ACTIVIDADES: *Manufacturas metálicas para automáticos.*

STAFF
PRESIDENTE: *Francisco Solé Foguet.*
DIRECTOR GERENTE: *Antonio Sabat Peracamps.*
DIRECTOR FINANCIERO: *José Simo.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Jordi Dolera Enríquez.*
JEFE FABRICA: *José Moruno.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Mueble metálico tipo C, mueble vídeo gama Black-line, chasis especial. Todo tipo puertas con anclaje. Máquina electrónica de dardos. Todo tipo de pulsadores. Todo tipo recambios máquinas «A».

ARMARIO DIANA DARDOS

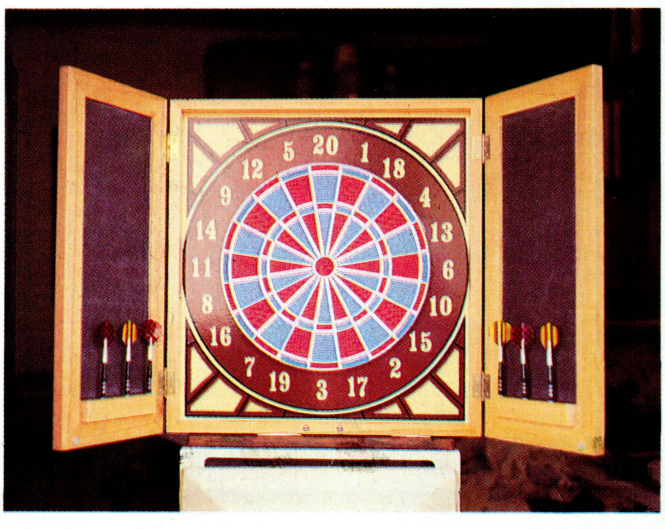
DIMENSIONES: *50 × 54 × 9 cms.*
PESO: *7,6 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Mayo 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Dardos plástico especial (inofensivo). Juego compuesto de madera y plástico. Puertas de armario preparadas para depositar dardos y pizarra para anotar puntuación.*

MARCO DIANA DARDOS

DIMENSIONES: *50 × 54 cms.*
PESO: *5 Kgs.*
FECHA DE APARICION: *Mayo 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Dardos plástico especial (inofensivo). Juego compuesto de madera y plástico.*

BODEGON RECAMBIOS PINBALL

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Conjunto dianas, conjunto de bumpers, grupos contacto bobinas, conjunto flipper, expulsor lateral, expulsor agujero y conjunto batería.*



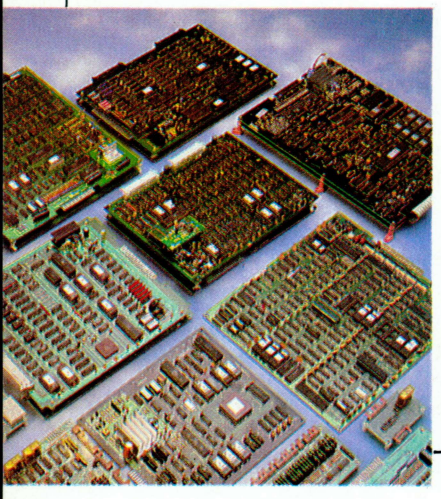
TECFRI, S. A.

Berlín, 11-13, bajos. 08014 BARCELONA.
Tel. (93) 3219669. Télex: 97.967 jcaa-e.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Ramón Camp Bosch.

AÑO DE FUNDACION: *1982.*
ACTIVIDADES: *Placas CPU. Fuentes de alimentación. Software y Hardware. Módulos de vídeo-juegos. Módulos de reproducción de audio. Monitores de informática (desnudos). Investigación y desarrollos para robótica, ordenadores y militares.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *60.*

STAFF
PRESIDENTE: *Jorge Carreras Aguila.*
CONSEJERO: *Ramón Camp Bosch.*



PLACAS CPU

FUENTES DE ALIMENTACION

MONITORES DE INFORMATICA

MODULOS DE REPRODUCCION DE AUDIO

TEMPEL, S. A.

Viladomat, 140 bis. 08015 BARCELONA.
Tels. (93) 2544401-02. Télex: 50056 TMPL.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Julio Gómez.

AÑO DE FUNDACION: *1978.*
ACTIVIDADES: *Importación y distribución en exclusiva.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *30.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Hugo Van Looken.*

PILAS LITIO

FECHA DE APARICION: *1979.*

BATERIAS RECARGABLES NI-CD Y PLOMO

FECHA DE APARICION: *1979.*

TRAFOELECTRIC, S. A.

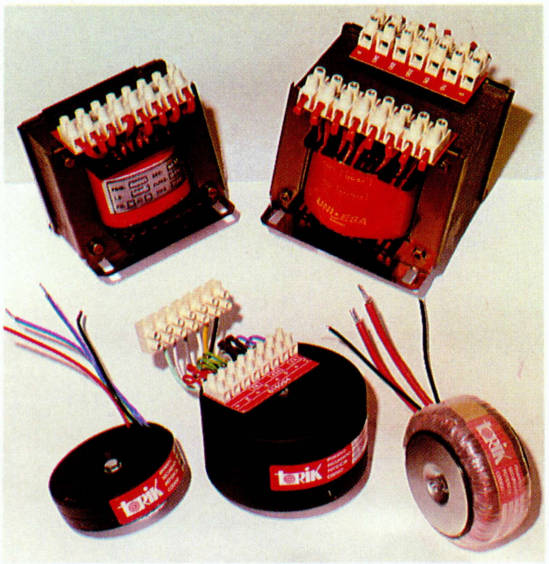
Salvador, 5-7 (Pje.).
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 4227300.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don Pedro Tarragona Mingot.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación de transformadores eléctricos de pequeña y mediana potencia.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *30.*

STAFF
Pedro Tarragona Mingot.

TRANSFORMADORES



TRONIC MACIA, S. A.

Conde de Borrell, 115. 08005 BARCELONA.
Tels. (93) 4227595-4250060.
Télex: 50468 MAJF-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS
Sr. Don J. F. Coll. Tel. (93) 2548750.

AÑO DE FUNDACION: *1970.*
ACTIVIDADES: *Fabricación e instalación de sistemas de seguridad.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *25.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Josep Macia.*

TRONIC

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Sistemas de seguridad y alarmas para salas de recreativos, cafeterías, bares, etc.*
FECHA DE APARICION: *1970.*
PRECIO: *A partir de 25.000 ptas.*

MARS ELECTRONICS

triple CREATIVOS 617 09 18-637 07 14

Money Systems Division

tratecnica, s.a.

c/. Orense, 39 (28020 Madrid).
Tel: 456 02 54 Telex: 43171

A TODA MAQUINA

TRATECNICA

Josefa Valcárcel, 40. 28027 MADRID.
Tel. (91) 7424215. Fax: 7426832. Télex: 43171.

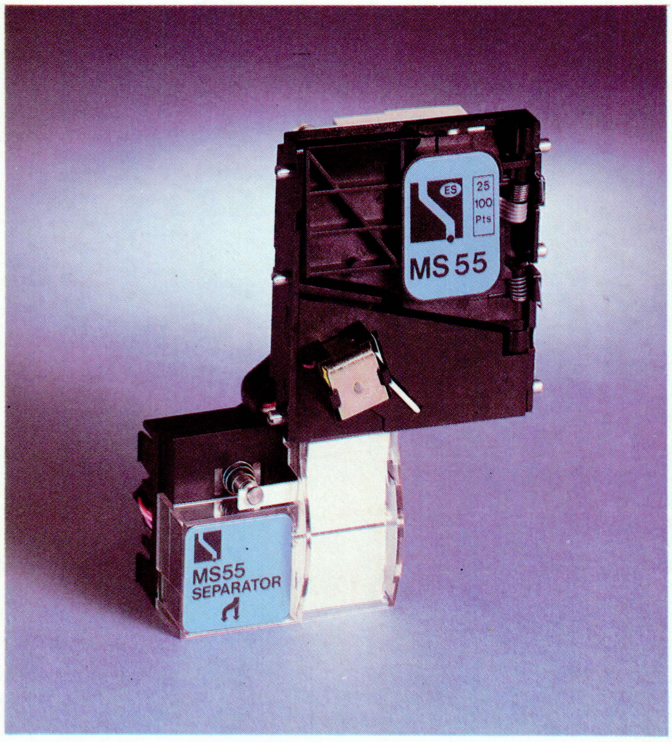
PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Juan Miguel Antoñanzas.

AÑO DE FUNDACION: *1968.*
ACTIVIDADES: *Automatización, comercialización de monederos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *20.*

STAFF

DIRECTOR DE DIVISION: *Juan Miguel Antoñanzas.*
DIRECTOR TECNICO: *Fernando Fernández Barrutia.*
DIRECTOR FINANCIERO: *Alfonso Morcillo.*



MONEDERO MS-55

DIMENSIONES:
Standar.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Selector de 2 tipos de moneda (25 y 100 ptas.). Reconocimiento 100 por 100 electrónico de la moneda introducida. Separación programable de monedas aceptadas. Salida NPN. Alimentación + 12 ± 10% cc. Señal de bloque incorporada. Alta fiabilidad.

MONEDERO MS-125

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Selector de 4 tipos de moneda (5, 25, 50 y 100 ptas.). Reconocimiento 100 por 100 electrónico de la moneda introducida. Separación programable de monedas aceptadas. Salida NPN-PNP. Alimentación + 12 ± 10% cc. Señal de bloqueo incorporada.

MONEDERO MS-50

DIMENSIONES:
Standar.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Selector de un tipo de moneda 25/100 ptas. Reconocimiento electrónico al 100 por 100 de la moneda introducida. Alta fiabilidad. Alimentación + 12 V ± 10% cc. Salida NPN y señal de bloque incorporado.

MONEDERO MS 110/111

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Selector de 4 tipos de moneda (5, 25, 50 y 100 ptas.) ó (25, 50, 100 y 200). Reconocimiento 100 por 100 electrónico de la moneda introducida. Alta fiabilidad. Alimentación + 12 ± 10% cc. Señal de bloqueo incorporada. Salida NPN para el MS-110 y PNP para el MS-111.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Línea de inhibición individual en el MS-111.

UNIDESA

(Universal de Desarrollos Electrónicos, S. A.) Grupo CIRSA

Carretera de Castellar, 298-302. 08226 TARRASA (Barcelona). Tel. (93) 7857762.
Fax: (93) 7857328. Télex: 56172SAIR-E.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Antonio Romero.

AÑO DE FUNDACION: *1982.*
ACTIVIDADES: *Diseño, fabricación y comercialización de máquinas recreativas tipos «A», «B» y «C», deportivas y modelos especiales para la exportación.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *550.*

STAFF

DIRECCION AREA INDUSTRIAL: *Antonio Guerrero.*
DIRECCION AREA COMERCIAL: *José Muñoz.*
DIRECCION AREA EXTERIORES: *Marcel Valeta.*
DIRECCION AREA SERVICIO ASISTENCIA TECNICA: *Juan Giménez.*
DIRECCION AREA INVESTIGACION Y DESARROLLO: *Ramón Pericas.*

OUT RUN

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Conducción de un turismo por distintos circuitos, que partiendo de una línea de salida, el conductor puede ir escogiendo mediante desvíos.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Presenta como novedad importante, el que transmite al volante los efectos de vibración producidos al salirse el vehículo de la calzada.
PRECIO: *565.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA HOLIDAY

DIMENSIONES:
175 × 54 × 67 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble paa vídeo concebido especialmente para juegos basados en conducción.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Dotado de volante, cambio, acelerador y freno.
PRECIO: *165.000 ptas. (más I.V.A.).*

POP CORN

DIMENSIONES:
160 × 54,2 × 44,8 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble para vídeo con homologación tipo multijuego y dotado de carta conversora de créditos.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Base del mueble reforzada con tubo de acero. Puertas acceso a interior, frontal y trasera.
PRECIO: *135.000 ptas. (más I.V.A.).*

BABYS VESPA

DIMENSIONES:
125 × 88 × 58 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Entretenimiento de niños.
FECHA DE APARICION: *Febrero 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Electromecánica accionada por motor y reductor. Biela con cojinete oscilante. Fácil acceso a sus componentes.
PRECIO: *150.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA CLUB MULTIPLIER-VD/VR

DIMENSIONES:
182 × 75 × 61 cms.

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Tres rodillos de alta velocidad y juego de cambio de figuras por medio de una ruleta, dando premios directos de 25, 50 y 100 ptas. en la versión VR (versión rodillos) y tres displays más un cuarto para los cambios de figuras en la VD, versión display.

FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Selector electrónico multimoneda de 25, 50 y 100 ptas, preparado también para 200 ptas. Dos pagadores rotativos con control electrónico automático de proporción en el pago de monedas 25/100 p tas.

PRECIO: *260.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA MINI-GUAY VD/VR

DIMENSIONES:
42 × 34 × 39 cms.

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Tres rodillos de alta velocidad con seis figuras distintas en cada uno de ellos o mediante tres displays en versión VD (versión displays).

FECHA DE APARICION: *Octubre 1986.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Palanca y dos pagadores rotativos de 25 y 100 ptas.

PRECIO: *200.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA GUAY VR/VD

DIMENSIONES:
147 × 56 × 59 cms.

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Tres rodillos o tres displays de alta velocidad con un cálido plan de ganancias. Disponible en versión rodillos (modelo VR) y versión display (modelo VD).

FECHA DE APARICION: *Abril 1986.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Incorpora un display para los avances que adelanta la próxima figura.

PRECIO: *245.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA TOPE GUAY-VD/VR

DIMENSIONES:
192/147 × 56 × 59 cms.

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Tres rodillos de alta velocidad con seis figuras distintas en cada uno de ellos o tres displays de gran luminosidad.

FECHA DE APARICION: *Mayo 1987.*

OTRAS CARACTERISTICAS:
Plan de ganancias de eficacia garantizada que incluye dos bolsas de 20 monedas. En dos versiones con y sin cabezal, amparado por la misma homologación. Selector electrónico multimoneda de 25, 50 y 100 ptas., preparado también para 200 ptas. Dos pagadores rotativos con control electrónico automático de proporción en el pago de monedas de 25 y 100 ptas.

PRECIO: *260.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA DEALING BLACK JACK

DIMENSIONES:
186 × 52 × 54 cms.

PESO: *129 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Multiplicadora con límite de apuesta programable. Juego de Black Jack con monitor de color. Bonus de 100 veces la apuesta. Doble o nada optativo. Indicadores electrónicos de apuestas y pagos. Porcentajes opcionales. Contadores electrónicos. Previsión conexión a ordenador. Test automático de componentes. Adaptable a todo tipo de moneda.

PRECIO: *575.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA SPRINT

DIMENSIONES:
186 × 52 × 53 cms.

PESO: *125 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Multiplicadora de tres monedas. Juego basado en tres rodillos de 20 figuras, accionados por palanca. Paga hasta 200 veces la apuesta. Contadores electrónicos. Previsión de conexión a un sistema informático central. Test automático de componentes.

PRECIO: *575.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA CHERRY

DIMENSIONES:
42 × 34 × 39 cms.

PESO: *66 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Multiplicadora de 3 monedas. Juego basado en tres rodillos de 12 figuras, accionadas por palanca. Pago hasta 100 veces la apuesta. Porcentajes programables. Contadores electrónicos. Previsión de conexión a un sistema informático central. Test automático de componentes.

PRECIO: *325.000 ptas.*

CIRSA MASTER

DIMENSIONES:
118 × 52 × 53 cms.

PESO: *130 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Multiplicadora de 3 monedas. Juego basado en cuatro rodillos. Doble Jackpot progresivo. Premio máximo de hasta 250 veces la apuesta. Contadores electrónicos y electromecánicos. Juego de retenciones optativo. Previsión de conexión a un sistema informático central. Test automático de componentes.

PRECIO: *575.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA POKER

DIMENSIONES:
186 × 52 × 54 cms.

PESO: *129 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Multiplicadora con límite de apuesta programable. Juego de póker con monitor de color. Jackpot de 400 veces la apuesta. Doble o nada, optativo. Indicadores electrónicos de apuestas y pagos. Plan de ganancias indicado en pantalla. Porcentajes opcionales. Contadores electrónicos. Previsión conexión ordenador. Test automático componentes. Adaptable todo tipo moneda.

PRECIO: *575.000 ptas. (más I.V.A.).*

CIRSA RALLY

DIMENSIONES:
186 × 52 × 53 cms.

PESO: *125 Kgs.*

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Multiapuesta de 5 monedas. Juego basado en 3 rodillos de 20 figuras, accionados por palanca. Jackpot de 100 monedas. Contadores electrónicos. Previsión de conexión a un sistema informático central. Test automático de componentes.

PRECIO: *575.000 ptas. (más I.V.A.).*

UNILPRODE, S. A.

Carretera de Barcelona, 172-174.
08290 CERDANYOLA DEL VALLES (Barcelona).
Tels. (93) 7188211-8350.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Ernesto Oliva Rodón.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Importación y comercialización de aparatos electrónicos para el ocio.*

STAFF

Jacinto Oliva Rodón.

Ernesto Oliva Rodón.
José Luis González Laviña.

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Fotocomputer blanco/negro y color Digital Portrait System. Digital Colour Analyser. Digital Horoscope Caster. Balanza electrónica. Digital Biorhythm Compiler. Signature Analyser.

FOTOCOMPUTER BLANCO Y NEGRO DIS 256-1

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Obtención de fotos por computador.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Está compuesto por un computador especialmente programado para este sistema. Impresora de gran velocidad. Cámara de televisión. Lente 200 m. Monitor TV de 9 pulgadas. Monitor TV de 19 pulgadas. Trípode ajustable para cámara TV. Cableado completo.
PRECIO: *1.650.000 ptas.*

DIGITAL COLOUR ANALYSER

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Imprime una respuesta sobre la personalidad en base al orden en que son elegidos los colores que hay sobre el panel. Es un test psicológico basado en que una persona tiene preferencia sobre determinados colores dependiendo de su estado de ánimo.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Versiones en automático y manual. Versiones en 1 ó 4 idiomas, castellano, inglés, alemán, francés (italiano, árabe). Posibilidad de introducir frases, por medio de un teclado, para uso publicitario. Sonido electrónico. Tiempo de impresión 20 segundos aproximadamente. Tensión de alimentación: 220-240 V, 50-60 Hz. Consumo: 80 WATT.
PRECIO: *4 idiomas (automático): 750.000 ptas. 1 idioma (automático): 700.000 ptas. 4 idiomas (manual): 640.000 ptas. 1 idioma (manual): 550.000 ptas.*

DIGITAL BIORHYTHM COMPILER

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
En base a la fecha de nacimiento elabora una impresión: tres ciclos: físico, emotivo, intelectivo en base a los cuales es posible (según la teoría biorritmo) saber con anticipo cuáles serán los días más o menos favorables. La validez de la respuesta es para 33 días sucesivos.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Versiones en automático y manual. Versiones en 1 ó 4 idiomas, castellano, inglés, francés, alemán (italiano, árabe). Posibilidad de introducir frases por medio de un teclado para uso publicitario. Sonido electrónico. Tiempo de impresión: 30 segundos aproximadamente. tensión de alimentación: 220-240 V, 50-60 Hz. Consumo: 80 watt.
PRECIO: *4 idiomas (automático): 750.000 ptas. 4 idiomas (manual): 640.000 ptas.*

DIGITAL HOROSCOPE CASTER

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
En base a la fecha de nacimiento, imprime una respuesta general del signo zodiacal y una respuesta muy particular sobre el día de nacimiento.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Versiones en automático y manual. Versiones en 1 ó 4 idiomas, castellano, inglés, francés, alemán (italiano, árabe). Posibilidad de introducir frases por medio de un teclado para uso publicitario. Sonido electrónico. Tiempo de impresión: 20 segundos aproximadamente. tensión de alimentación: 220-240 V, 50-60 Hz. Consumo: 80 watt.
PRECIO: *4 idiomas (automático): 750.000 ptas. 1 idioma (automático): 700.000 ptas. 4 idiomas (manual): 640.000 ptas. 1 idioma (manual): 550.000 ptas.*

SIGNATURE ANALYSER

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Revela algunas indicaciones del carácter de una persona en base a su firma.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Posibilidad de funcionamiento con 1 ó 2 impresoras. Mueble en fibra de vidrio con ruedas y blocaje. 4 idiomas, castellano, inglés, francés, alemán (italiano, árabe). Sonido electrónico. Tiempo de impresión: 40 segundos aproximadamente. tensión de alimentación: 220-240 V, 50-60 Hz. Consumo: 110 watt.
PRECIO: *1 impresora: 900.000 ptas. 2 impresoras: 1.050.000 ptas.*

FOTOCOMPUTER COLOR DPS 256-1

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Obtención de fotos por computador.
OTRAS CARACTERISTICAS:
Computador especialmente programado para este sistema. Impresora de gran velocidad a color. Una cámara vídeo color. Televisor de 14 pulgadas color. Televisor de 20 pulgadas color. Trípode ajustable para cámara vídeo. Cableado completo.
PRECIO: *2.750.000 ptas.*

VAPREL, S. A.

Ingeniero Joaquín Benllocj, 13, bajo.
46006 VALENCIA. Tels. (96) 3331995-96.
Télex: VAPE 64763.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Srta. Doña Amparo González Domínguez.
Tel. (96) 3338633

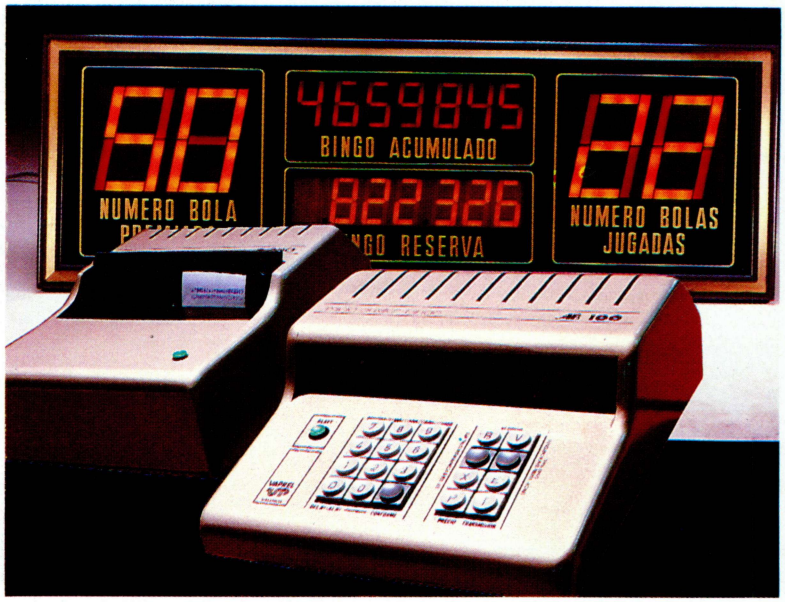
AÑO DE FUNDACION: *1972.*
ACTIVIDADES: *Diseño, fabricación y montaje de instalaciones para salas de bingo.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *33.*

STAFF

DIRECTOR GENERAL: *Ramón Aznar Gil.*
GERENTE: *José Martínez González.*
DIRECTOR COMERCIAL Y DISEÑO: *Amparo González Domínguez.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Quitay, Vaprelino, Lord Clasica, Lord Feria, Stil.



PANTALLA BINGO ACUMULADO

DIMENSIONES:
191 × 67 cms.
PESO: *65 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Sisema electrónico dirigido por un micro-procesador para salas de bingo que tengan concedido este sistema de juego.
FECHA DE APARICION: *Noviembre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Indica la información de bingo acumulado, bingo en reserva, número bola máxima premiada y número de bolas jugadas.
PRECIO: *390.000 ptas.*

STIL MODULAR FERIA

DIMENSIONES:
560 × 85 × 90 cms.
PESO: *300 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Máquina y mesa de control con sistema electrónico para el juego del bingo.
FECHA DE APARICION: *Noviembre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Conexión de la máquina con puesta a cero, preparada para comenzar la partida. Teclado de pulsadores con iluminación. Borrado total de pantalla, teclado y pizarras de desplazamiento. Pase de bolas manual o automático. Tecla de error: Borra el último número pulsado, inhibiendo un paso de bola para la corrección. La orden dada a la pantalla de desplazamiento, si es errónea, recupera su posición inicial. Doble circuito de seguridad en placas de maniobra, pase de bolas, turbinas, e intermitencias de bingo y línea. Selector de entrada de señal de vídeo para 5 posiciones de bolas, lectores de cartones, y vídeo-cassettes. Amplificador-distribuidor para 8 líneas. Doble conexión salida de pantallas numéricas. Dos monitores en mesa de control empotrados para información de bola y datos del micro-procesador.
PRECIO: *1.495.000 ptas.*

MICRO-PROCESADOR AB-100 CON IMPRESORA IPR-200

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Electrónico. Emite información a pizarra de comprobación de cartones, bingo acumulado, premios, monitor e impresora.
FECHA DE APARICION: *Febrero 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Micro AB-100. Al introducir el número del último cartón vendido, calcula: cantidad de premios línea-bingo-acumulado y reserva; totalidad de cartones vendidos, saldo de caja, fija el precio del cartón hasta el cambio del mismo, conserva la información en memoria mediante batería, acumula los datos del día, emite a pizarras y monitores los cartones matrices premiados cantados y el número de cartones vendidos. Impresora IPR-200. Imprime: número de partida, cálculos efectuados para premios, orden salida de bolas, cartones premiados con línea o bingo, número de la bola en la que se ha cantado línea o bingo, el fallo por error, el balance y el número de cartones vendidos en cualquier momento.
PRECIO: *437.800 ptas.*

VECOAT, S. A.

Paseo Santa María de la Cabeza, 75.
28045 MADRID. Tel. (91) 4734544.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Bernardino Carbonero Abad.

AÑO DE FUNDACION: *Septiembre 1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación, venta y comercialización de máquinas recreativas, reparaciones y repuestos.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *17.*

STAFF

DIRECTOR GENERAL: *Bernardino Carbonero.*
DIRECTORA GERENTE: *María del Carmen Martínez.*
DIRECTOR COMERCIAL: *José María Ortiz de Urbina.*

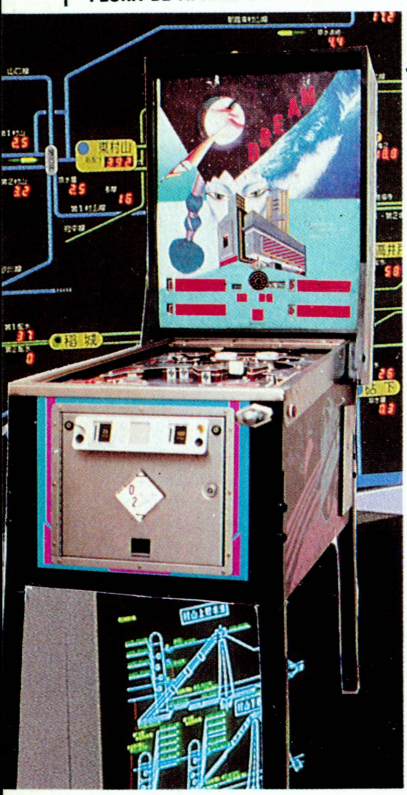
DREAM

DIMENSIONES:
195 × 64 × 120 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Es una máquina electromecánica, basada en los primeros pinballs de la época, con mucho juego y mucha rapidez, justo lo que el operador estaba esperando, para agilizar su explotación.
FECHA DE APARICION: *Abril 1987.*

FUTBOLIN

OTRAS CARACTERISTICAS:
Aparato con monedero electromecánico, fabricado en madera.

OTRAS CARACTERISTICAS:
Aparato con monedero electromecánico, fabricado en madera.



VIDEOMAT, S. A.

Albiol, 9, entlo. 1.ª.
08904. HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 3333112 (3 líneas).

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sres. Don José María Folguera Moré y Don Miguel Navau Minguet.

AÑO DE FUNDACION: *1982.*
ACTIVIDADES: *Fabricación y venta de máquinas recreativas y de azar.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *20.*

STAFF

GERENTE: *José María Folguera Moré.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Miguel Navau Minguet.*
VENTAS: *María José Viu.*
CONTABILIDAD: *Eva Conesa.*
DEPARTAMENTO TECNICO: *Máximo Martínez.*
DEPARTAMENTO ORDENADORES: *Francisco Folguera.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:

Bar Fruit de Lujo, Atlanty City I y II, Mini Coin, Mini Bit's, Little Game I y II, Videomat 1, Videomat 2.

VIDEOMAT I

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Disparo (todo tipo de placas de vídeo-juegos de disparo).
FECHA DE APARICION: *1985.*

VIDEOMAT II

FECHA DE APARICION: *1985.*

CIRSA GUAY V.D. (bajo licencia UNIDESA)

DIMENSIONES:
147 × 56 × 59 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Evolución de las tres figuras que aparecen en los tres displays de lámparas de visión directa hasta el paro automático o voluntario por medio de pulsadores con posible obtención de premios según plan de ganancias.
FECHA DE APARICION: *Noviembre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Juego Stop. Juego Cambio.

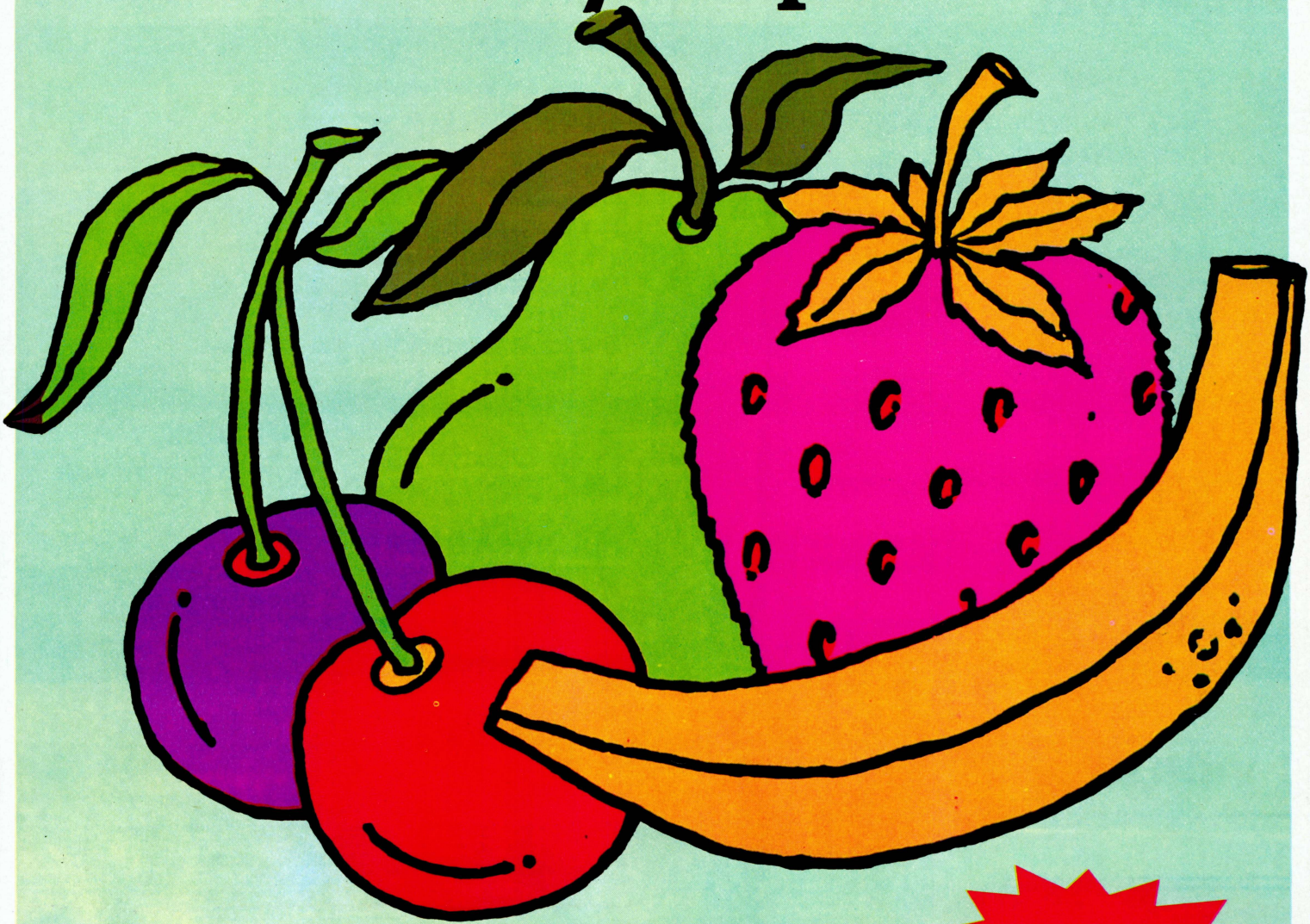
MINI CIRSA GUAY V.D. 1 (bajo licencia UNIDESA)

DIMENSIONES:
129,3 × 39,2 × 52,5 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Evolución de las figuras representadas en tres displays, de lámparas de visión directa, hasta el paro automático o voluntario por medio de pulsadores, con posible obtención de premio según plan de ganancias.
FECHA DE APARICION: *Noviembre 1986.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Juego «Stop»: que en algunas partidas permite el paro previo de los displays. Juego adicional «Cambio»: que permite colocar la figura que aparece en el display auxiliar en el display que más convenga.

ORDENADORES IBM PROGRAMAS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Equipos completos, programas de contabilidad, recaudaciones, etc.
FECHA DE APARICION: *1986.*

Nuestro mundo son las frutas, los vídeos y los pín-balls



MAQUINA RECREATIVA
EL MUNDO DEL AZAR

VEA TARIFAS EN PAG.5

En cada revista le contamos lo más jugoso de la industria del automático: somos la noticia viva e independiente.

Compruebe por qué somos la máquina más popular:

¡Suscríbase!
MAQUINA RECREATIVA
EL MUNDO DEL AZAR
La máquina más popular de España

Remita este boletín a:
MAQUINA RECREATIVA,
departamento de suscripciones,
Avda. Diagonal, 474, 7º, 4ª
08006 BARCELONA

Para su comodidad, también puede suscribirse por teléfono: llame al (93) 218 58 50 y será suscriptor en un minuto.

NOMBRE _____
EMPRESA _____
DOMICILIO _____
CIUDAD _____
PROVINCIA _____
TELEFONO _____

A TODA MAQUINA

VIDEO VALENCIA, S. L. VIDEOVAL

Cuba, 60 y 62, bajos. 46006 VALENCIA.
Tel. (96) 3416074.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Don Enrique Pérez Costa.

AÑO DE FUNDACION: *1984.*
ACTIVIDADES: *Fabricación-venta y asistencia de máquinas tipo «A» y «B».*
NUMERO DE TRABAJADORES: *9.*

STAFF
COMERCIAL: *Enrique Pérez Costa.*
TALLER: *José Antonio Hernández Alemán.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Vídeo Joc-1, Vídeo Joc-2, Vídeo Joc-4 y Videoval.

VIDEOVAL

DIMENSIONES:
168 × 58 × 73 cms.
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Varios juegos.
FECHA DE APARICION: *1984.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Mueble de vídeo para todos los juegos, cambiable tanto el tubo como los mandos.
PRECIO: *Según modelo medio: 190.000 - 215.000 ptas. (más I.V.A.).*

VIFICO, S. A.

Ctra. de Guadalmar, 3, 4, 8 y 9. 29006 MALAGA.
Tels. (952) 351707-359700-359711. Fax: 352302.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sres. Don Miguel Estrada, Laly Armijo y Ginés Cardeñas.

AÑO DE FUNDACION: *1985.*
ACTIVIDADES: *Fabricación.*
NUMERO DE TRABAJADORES: *68.*

STAFF
DIRECTOR GERENTE: *Tomás Cardeñas Blasco.*
DIRECTOR COMERCIAL: *Victor L. Bosquín.*

MODELOS MAS SIGNIFICATIVOS COMERCIALIZADOS ANTERIORMENTE:
Chicago Cubs, Raven, Buggy Boy.

HOLLYWOOD HEAT

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
El clásico en pinballs.
FECHA DE APARICION: *Febrero 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS:
Con licencia de Gottlieb.
PRECIO: *340.000 ptas.*

VIFICOTIRO

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Galería de tiro con licencia de Exidy.
FECHA DE APARICION: *febrero 1987.*
PRECIO: *445.000 ptas.*

VIFICOGAME

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Mueble multijuego de vídeo.
FECHA DE APARICION: *Enero 1986.*
PRECIO: *145.000 ptas.*

VIORAZ

Rda. San Pablo, 34, 1.º, 1.ª. 08001 BARCELONA.
Tels. (93) 3295308-2419345. Télex: 57542 SHXA.

PERSONA A CONTACTAR/SERVICIO DE VENTAS

Sr. Ortega.

INSTANT POULS

DIMENSIONES:
131 × 37 × 31 cms.
PESO: *16 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Informa de la velocidad del pulso (velocidad de los latidos del corazón).

TEST DEL AMOR

DIMENSIONES:
131 × 37 × 31 cms.
PESO: *16 Kgs.*
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION:
Verifica el temperamento sexual a partir de los latidos del corazón.

CRACKSHOT

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Galería de tiro, con licencia de Exidy.*
FECHA DE APARICION: *Abril 1986.*
PRECIO: *445.000 ptas.*

COMBAT

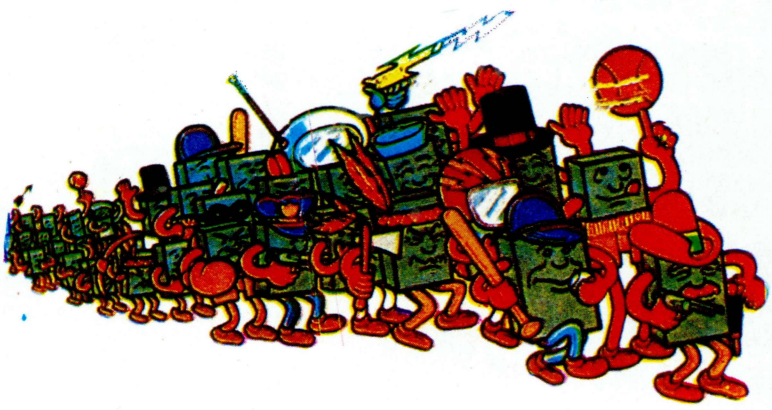
SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Juego de vídeo que imita un combate (galería de tiro), con licencia Exidy.*
FECHA DE APARICION: *Abril 1986.*
PRECIO: *445.000 ptas.*

CHILLER

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *Galería de tiro, con licencia de Exidy.*
FECHA DE APARICION: *Abril 1987.*
PRECIO: *445.000 ptas.*

GOLDWINGS

SISTEMA DE JUEGO O APLICACION: *El clásico en pinballs.*
FECHA DE APARICION: *Junio 1987.*
OTRAS CARACTERISTICAS: *Con permiso de Gottlieb.*
PRECIO: *340.000 ptas.*



ESTA sección pretende presentar al público del sector las novedades que los diferentes fabricantes ponen a la venta. Se trata de un servicio que prestamos a todos los operadores y comercializadores (y llegamos a todos ellos mes tras mes), que a los fabricantes les sirve, de paso, **como promoción.** No obstante, se trata de una **sección totalmente gratuita,** que desde este mismo momento ponemos a su disposición. Unicamente con que **nos remitan información sobre las características técnicas del modelo y unas fotografías** de la misma será suficiente para que en el número más próximo se reproduzcan. Queremos que sea algo así como el escaparate de una tienda de moda, pero necesitamos su ayuda para conseguirlo.

VALENCIA (ESPAÑA) 24 AL 27 DE NOVIEMBRE DE 1987

induferias 87

ATRACCIONES PARA FERIAS
PARQUES INFANTILES
MAQUINAS PARA JUEGOS DE AZAR
BINGOS
EQUIPOS DE SONIDO E ILUMINACION
HOSTELERIA
ELEMENTOS AUXILIARES

Induferias Apdo. 476 Valencia (España) Telegramas: Feriario · Tel. 364 00 11
Telex 62435 Feria E · Telégrafo: Feriario

induferias

GENERALITAT VALENCIANA

IBERIA
LINEAS AEREAS DE ESPAÑA
Transportista Oficial de la Feria

FERIA MUESTRARIO INTERNACIONAL VALENCIA

COMO en años anteriores, para esta edición de la «Guía» hemos confeccionado una lista de comercializadoras y distribuidoras. Para que sea más fácil de manejar, las hemos agrupado por provincias. Como podrán comprobar nuestros lectores, en esta ocasión hemos hecho un esfuerzo importante por completarla y el número de comerciales que aparecen en esta relación es muy superior al de ediciones anteriores. Sin embargo, somos conscientes de que todavía resulta incompleta. La movilidad de este subsector del recreativo tiene parte de culpa (en zonas como Madrid, por ejemplo, se han abierto bastantes este año y en zonas como Barcelona, han cerrado un buen número de ellas). En otras ocasiones, son las propias comerciales las que no han contestado a nuestros requerimientos solicitando los datos (la verdad es que las menos). Y, por último, también es necesario asumir la parte de culpa que nos corresponde (por insuficiencias de nuestro archivo). Sin embargo, asumimos el reto y nos comprometemos a ir mejorando la lista año a año para que, al igual que ocurre en la actualidad con los fabricantes, llegue un momento en que estén todos (o casi todos). Para ello contamos con la colaboración de todo el Sector. Gracias por anticipado.

Dónde encontrarlas

ALAVA

Almar Profesional
Pedro Asúa, s/n. 01008 VITORIA.
Tel. (945) 245254.
Télex: 35492 PIAR-E.
Persona a contactar: Javier López.

José Antonio del Castillo
Pedro Orbea, 10, bajo.
01002 VITORIA.
Tel. (945) 287150.
Persona a contactar:
José Antonio del Castillo.

ALBACETE

Delegación Azcoyen
Mariano Bonilla, 16.
02003 ALBACETE.
Persona a contactar: Pedro Marcos.

Genper
Doctor Bonilla, 24.
02003 ALBACETE.
Tel. (967) 239684.
Persona a contactar: Luis Martínez.

Recreativos Alicante
Ríos Rosas, 66, bajo.
02004 ALICANTE.
Tel. (967) 236745.
Persona a contactar:
Antonio Manuel Díez.

Recreativos Rotonda
La Roda, 21. 02006 ALBACETE.
Tel. (967) 235799.
Persona a contactar:
Carmelo Meléndez González.

ALICANTE

Alfredo Corcuera
San Vicente, s/n. Torre Espigón
CAMPELLO (Alicante).
Tel. (96) 5632885.

Comercial Casa Escardibul
Cassiopea, 22. ALICANTE.
Tel. (96) 5285818.

Delegación Azkoyen
Avda. Doctor Rico, 3.
03005 ALICANTE.
Tel. (96) 5126925.
Persona a contactar: José Ruiz.

Distribuidora de Máquinas Recreativas (DISMARES)
Avda. de los Labradores, 24-26.
ELCHE (Alicante).
Tel. (96) 5466465.
Personas a contactar: Manuel Godoy Juan y Fulgencio Meroño Porras.

Genper
Ctra. Alicante-Murcia, Km. 53,500.
03205 ELCHE (Alicante).
Tels. (96) 5436633/56.
Persona a contactar:
Francisco Martínez.

Grupo Mora 13
Camino Cruz de Piedra, 17.
03013 ALICANTE.
Tel. (96) 5264078.
Persona a contactar: Manuel Mora.

José Esclápez Mora
Urb. Almafra, nave 3.
BENIDORM (Alicante).
Tel. (96) 5852038.
Persona a contactar:
José Esclápez Mora.

Juan de Dios Valero Gil
Poeta Villa y Blanco, 12.
ALICANTE.
Tel. (96) 5212021.

Mora Distribuciones
Jijona, 3. ELCHE (Alicante).
Tel. (96) 5441990.
Télex: 68461 AUMOR-E.
Telefax: 96543/6466.
Personas a contactar: Manuel Navarro y Emilio Villanueva.

Tecnau
Clemente González Vall, 27.
08202 ELCHE (Alicante).
Tel. (96) 5456229.
Persona a contactar: Francisco Giner.

ALMERIA

Tecnoprom
Ctra. Ronda, 301. Edificio Roma.
04008 ALMERIA.
Tel. (951) 230135.
Persona a contactar: Francis García.

ASTURIAS

CAESA
Avda. de San Agustín, 11-B.
33400 AVILES (Asturias).
Tels. (985) 566428/8890.
Persona a contactar:
Rafael Sancho Llorente.

Comercial Casa Escardibul
Camposagrado, 13. GIJON.
Tel. (985) 333627.

COPESA
Marqués San Esteban, 57-59.
33206 GIJON (Asturias).
Tel. (985) 341518.
Persona a contactar: Antonio Martín

Delegación Azkoyen
Saavedra, 23.
33028 GIJON (Asturias).
Tel. (985) 146588.

DIRMO
Vázquez de Mella, 11.
33012 OVIEDO (Asturias).
Tels. (985) 237518/7750.
Persona a contactar:
Constantino Morilla Naves.

Maquinaria Automática del Noroeste
Fernández Ladreda, 60.
GIJON (Asturias).
Tels. (985) 355240/2.
Fax: 985/355240.
Persona a contactar:
José Manuel Ríos Delgado.

Reunidos Oviedo
Muñiz Toca, 8. OVIEDO (Asturias).
Tel. (985) 243357.
Persona a contactar: Julián Gil Vega.

BADAJOZ

Colomo y Cía
Pontezuela, 13.
06800 MERIDA (Badajoz).
Tels. (924) 315355/4153.

Componente Electrónicos Comelsa
Santa Lucía, 4.
06800 MERIDA (Badajoz).
Tel. (924) 300310.
Persona a contactar:
Manuel Muñoz Ormeño.

Creamatic
Pedro María Plano, 14.
MERIDA (Badajoz).
Tel. (924) 310061.

Joc Servis
Pontezuela, 13.
06800 MERIDA (Badajoz).
Tel. (924) 314853.
Persona a contactar:
Antonio Luis Colomo.

Uniplan
Avda. R. Argentina, 8, D.
06005 BADAJOZ.
Tel. (924) 259061.
Persona a contactar: Juan Ramos.

BALEARES

Automatic
Teniente Mulet, 29.
07015 PALMA DE MALLORCA.
Tel. (971) 232121.
Persona a contactar: Martí.

Delegación Azkoyen
Plaza del Progreso, 1.
07013 PALMA DE MALLORCA.
Tel. (971) 283312.
Persona a contactar: Luis Olmedo.

Recreativos MAE
16 de Julio, 51.
07009 PALMA DE MALLORCA.
Tel. (971) 205213.
Persona a contactar: Borrás.

A TODA MAQUINA

Talleres Europalma
Arquitecto Forteza, 13.
07010 PALMA DE MALLORCA.
Tel. (971) 201832.
Persona a contactar:
Manuel López Guijeño.

Unogasa
Gremio Jaboneros, 3, B.
Polígono Son Castelló.
07009 PALMA DE MALLORCA.
Tels. (971) 295869/5060.
Persona a contactar: Martín Avilés.

BARCELONA

ANPE-TRONIC
Pasaje Nubiola Espinos, local R.
08028 BARCELONA.
Tel. (93) 3396016.

CEE
Villanoel, 204205, entresuelo.
08036 BARCELONA.
Tels. (93) 3227812/7451.
Persona a contactar: Peremateu.

Delegación Azkoyen
Independencia, 256.
08026 BARCELONA.
Tel. (93) 2451501.
Persona a contactar: Antonio Moya.

División Comercial Sega Sonic
Sepúlveda, 66. 08015 BARCELONA.
Tel. (93) 4232466
Persona a contactar:
José María Santos.

Electrónica Bit
Escocia, 110. 08016 BARCELONA.
Tel. (93) 3514885/6634.
Télex: 98742 BTE-E.
Persona a contactar: Pedro Giménez.

EUCOSA
Fastenrath, 80. BARCELONA.
Tel. (93) 3575808.
Persona a contactar: Grosset.

Expo Joc Coin
Calasanz Duan, 52.
SABADELL (Barcelona).
Tel. (93) 7118361.
Persona a contactar: Antonio Peiró.

Fernando Carrasco
Serrano, 33-35.
08031 BARCELONA.
Tel. (93) 3572325.

Ferrocal
Plaza Jacinto Benavente, 7, 3.º.
08950. ESPLUGAS
DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 3719004.
Persona a contactar: Arenas.

Hispacounter
Gran Vía de las Cortes Catalanas, 164, local 25. 08014 BARCELONA.
Tel. (93) 4223850. Télex: 23080.

Industrias Falgas
Gran Vía de las Cortes Catalanas, 345. 08014 BARCELONA.
Tel. (93) 4238480.
Persona a contactar:
Eduardo Samper Galimany.

Juegos Populares Mediterráneos
Ausias March, 92-98.
08013 BARCELONA.
Tel. (93) 2315755.
Persona a contactar:
Luis Miguel Cabeza de Vaca.

Landis & GMR BC
San Gervasio de Lassolas, 94.
08022 BARCELONA.
Tel. (93) 2126016.
Persona a contactar:
José María Capell.

Martín Legra
Moderna, 53. HOSPITALET
DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 3313416.

Miky
Paseo Maragall, 103.
08026 BARCELONA.
Tels. (93) 2550200/6207.
Persona a contactar: Angel Ramos.

Nibel
Pelayo, 12, 4.º A. BARCELONA.
Tel. (93) 3185029.
Persona a contactar: Ben.

Ocer
Av. de Chile, 28.
08028 BARCELONA.
Tel. (93) 3349711.
Persona a contactar: Julio Guerra.

Propelec
Mejía Lequerica, 26.
08028 BARCELONA.
Tel. (93) 3309830.
Persona a contactar: Franch.

Radio Bit
Escocia, 110. 08016 BARCELONA.
Tels. (93) 3514885/6634.
Télex: 98742 BTE-E.
Persona a contactar: Pedro Giménez.

Redislogar
Aragón, 208-210.
08011 BARCELONA.
Tel. (93) 2549048.
Persona a contactar: Narciso Ralny.

LA SEGURIDAD EN EL AUTOMATICO

SEKURE 2000

- Central exterior con doble tapa y antisabotaje.
- Batería recargable de 12v 6 Amp
- Infrarrojo pasivo de 12 m.
- Instalación con cerradura tubular de alta seguridad

PRECIO TOTAL: 50.000 ptas.

Circuito Cerrado de Televisión con micrófono de escucha, y posibilidad de conectar a una videograbadora a través del disparo de alarma. Precio totalmente instalado y garantía de un año:
130.000 ptas.

Delegación en Ciudad Real: COMERCIAL PRIM

DONOSO CORTES, 14 - TEL. 4454205 - 28015 MADRID

Sagitrón
Ronda General Mitre, 200, 5.º
08006 BARCELONA.
Tel. (93) 2126583. Télex: 97317.
Persona a contactar: Miguel Gómez.

Semiconductores
Ronda General Mitre, 240.
08006 BARCELONA.
Tel. (93) 2172340. Télex: 97787.
Persona a contactar: Andrés Sánchez.

Servimatic
Consejo de Ciento, 170.
08015 BARCELONA.
Tel. (93) 2549207.
Persona a contactar: Mari Carmen.

Submatic
Cotonat, 57-59. HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona).
Tel. (93) 3345316.
Télex: 98146 FSCM.
Personas a contactar: Jordi Dolera o Montse Sabat.

Unogasa
Valencia, 522. 08015 BARCELONA.
Tels. (93) 2456027/8 - 2329962/9252.
Persona a contactar: Pedro Costa.

Vídeo Juegos Profesionales
Comedia, 4, bajos.
08202 SABADELL (Barcelona).
Tels. (93) 7264437/7256201.

CADIZ

ACTESA
Ronda del Puente, s/n.
11011 CADIZ.
Tel. (956) 259469.
Persona a contactar: Manuel Palazón.

AZCOYEN
Barriada de Vaseguillo, 5 bajo.
C/ Hermanos Tomá Bengoa.
11401 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz).

EUROBOX
Av. de Francisco Portillo, s/n.
11020 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz).
Tel. (956) 321150.
Persona a contactar: José Luis Alvarez.

CASTELLON

INDEL
Manuel Bellido, 20.
12006 CASTELLON.
Tel. (964) 241133-12-92.
Persona a contactar: Carlos A. Mina.

CIUDAD REAL

CREAMATIC
Jara, 1. 13002 CIUDAD REAL.
Tel. (926) 212163.
Persona a contactar: Rafael.

INTERSERVI
Manuel Manzaneque, 16.
13600 ALCAZAR DE SAN JUAN (Ciudad Real).
Tel. (926) 540848.
Persona a contactar: Liborio Parreño.

CORDOBA

Mora Andalucía
Doña Berenguela, 14 bajo.
14006 CORDOBA.
Tel. (957) 270316.
Persona a contactar: Antonio Ruiz Dueñas.

Rafael Pineda Gutiérrez
Avendaño, 12. 14900 LUCENA (Córdoba).
Tel. (957) 501730.
Persona a contactar: Rafael Pineda Gutiérrez.

TECNOPROM
Ingeniero Juan de la Cierva, s/n.
Pol. Torrecilla. 14013 CORDOBA.
Tels. (957) 296515-6277.
Persona a contactar: José Chamorro.

LA CORUÑA

AUTOMATIC
Curros Enríquez, 11.
15002 LA CORUÑA
Tel. (981) 204550.
Persona a contactar: Gamborino.

CAESA
Av. de los Mallos, 87, B.
LA CORUÑA.
Tel. (981) 249250.
Persona a contactar: José Pérez Arango.

COGARESA
Corcubión, 6. 15010 LA CORUÑA.
Tels. (981) 278873-8470.
Persona a contactar: Vicente Meseguer.

Delegación Azcoyen
Santa Luisa de Marillac, 12.
15007 LA CORUÑA.
Tel. (981) 210608.
Persona a contactar: Mario del Olmo.

Electrodifusión
Pol. del Temple. C/ Cuesta de la Tapia, 38. 15670 EL BURGO (La Coruña).
Tels. (981) 665354-04.
Persona a contactar: M. G. Valiño.

Maquinaria Automática del Noroeste
Galileo Galilei, 8. Pol. Ind. La Grela. 15008 LA CORUÑA.
Tel. (981) 295388.
Fax 981-295388, ext. 34.
Persona a contactar: Abelardo Mato Corral.

Maquinaria Automática del Noroeste
Menéndez Pidal, 21 bajos. 15007 LA CORUÑA.
Tels. (981) 230930-7579.
Persona a contactar: Carlos Labordeta Delgado.

SITECSA
Ctra. General del Norte 261.
LA HIGUERITA (La Coruña).
Tel. (922) 644012.
Persona a contactar: Juan José González.

Somos los primeros

Trofeo ANDEMAR
1983 y 1984
a la mejor imagen comercial

SOMOS LOS PRIMEROS

Podemos decirlo con orgullo: Somos los primeros de nuestro sector que nos establecimos en Valencia y pocos nos anticiparon en toda la nación. Hemos superado nuestras Bodas de Plata, vendiendo y explotando las mejores máquinas y acumulando vitalidad y eficiencia para dar el mejor servicio.

Lideramos un sólido grupo valenciano al que hemos agregado colaboraciones en varios puntos geográficos para el mutuo desarrollo.

Defendemos siempre a nuestro cliente y amigo el operador, ofreciendo fórmulas de asociación que respetan al hombre que trabaja con nosotros, apoyando nuestra fe en el futuro de ambos.

ELEVAL
Electrónicos Valencia S.A.

ELEVAL, S. A.
VALENCIA
Franco Tormo, 5
Tel. (96) 378 75 52
Averías: Tel. 357 02 67

COINLAND, S. A.
VALENCIA
Salón «Rey de Oros»
Játiva, 20
Tel. (96) 352 34 06

MAQUITER, S. A.
TERUEL
Miguel de Cervantes, 1
Tel. (974) 60 40 19

CONARE, S. A.
GANDIA
Benissuai, 12
Tel. (96) 286 68 05

ELEVAL, S. A.
CARCAGENTE
San Francisco de Asís, 8
Tel. (96) 243 03 50

ELEVAL, S. A.
PUERTO SAGUNTO
Reina Isabel II, 10
Tel. (96) 247 22 92

RECREATIVOS XATIVA, S. A.
XATIVA
Cosmógrafo Ramírez, 15
Tel. (96) 227 50 85

TEYSA
VALENCIA
Productos de Consumo
Azcárraga, 37
Tel. (96) 326 88 16

A TODA MAQUINA

CUENCA

UNIPLAY
Ctra. Alcázar, s/n. 16001 CUENCA.
Persona a contactar: Jesús Martínez.

GERONA

Delegación Azcoyen
Corazón de María, 7.
17002 GERONA.
Tel. (972) 202984.
Persona a contactar: Lucía Crouset.

GRANADA

ALSUME
Pedro Antonio de Alarcón, 28.
18002 GRANADA.
Tel. (958) 262379.
Persona a contactar: Antonio Alvarez.

Automáticos Olmos
Pza. Mariana Pineda, 6.
18009 GRANADA.
Tels. (958) 223462-1.
Persona a contactar: José Olmo Martínez.

IFASA
Poeta Manuel de Góngora, 4, local 12. 18006 GRANADA.
Tel. (958) 114878.
Persona a contactar: Eduardo Argante.

TECNOPROM
Trucha, nave 3. 18005 GRANADA.
Tels. (958) 207500-1-2-3-4.
Persona a contactar: Mateo Martínez.

GUIPUZCOA

Delegación Azcoyen
Escolta Real, 58, A, bajo.
20008 SAN SEBASTIAN
Tel. (943) 217549.
Persona a contactar: Enrique Herrero.

JAEN

Automáticos El Hueco
Federico Mendizábal, 10. JAEN.
Tel. (953) 253702.
Persona a contactar: Juan García Checa y Angel Campos.

Comercial Vifico Jaén
La Luna, 1. 23008 JAEN.
Tel. (953) 260303.
Persona a contactar: Francisco Arévalo Fernández.

TECNOPROM
Pol. Olivares. C/ Villatorres, 37.
23009 JAEN.
Tel. (953) 255243.
Persona a contactar: Mateo Martínez

LEON

ACOSA
Obispo Almarcha, 38. 24006 LEON.
Tel. (987) 211992.
Persona a contactar: Roberto Pérez Cacho.

Automáticos Charly
Gran Capitán, 5, 11A.
24010 LEON.
Tel. (987) 245020.
Persona a contactar: Juan José Bahamontes Galán.

Delegación Azcoyen
Santa Engracia, 17. 24008 LEON.
Tel. (987) 238460.
Persona a contactar: Luis Quiñós.

Maquinaria Automática del Noroeste
Daoíz y Velarde, 35. 24006 LEON.
Tels. (987) 255148-1763.
Fax: 987-251763.
Persona a contactar: Pilar Gutiérrez, Delegada.

LERIDA

ERVISA
Nadal Meroles, 24-26. LERIDA.
Tel. (973) 246416.
Persona a contactar: Montse Riu.

LUGO

Comercial Casa Escardibul
Pascual Veiga, 22. LUGO.
Tel. (982) 226566.

MADRID

ACTRON
Maudes, 15. 28003 MADRID.
Tels. (91) 2549100-09.
Persona a contactar: Javier Bana Albanés.

AUTOMATICOS BARAMA

Alberto Valero Lancis
La Cañada, 32, 8.º A.
28030 MADRID.
Tel. (91) 7732865.
Persona a contactar: Valero.

AROSA
Francisco de Sales, 41.
28003 MADRID.
Tels. (91) 2534691-6111.
Fax: 91-2549231.
Persona a contactar: José Luis Calvo Delgado.

AUTOMATIC
Santísima Trinidad, 1.
28010 MADRID.
Tel. (91) 4489850.
Persona a contactar: Gamborino.

Automáticos Barama
Cayetano Pando, 2.
28047 MADRID.
Tel. (91) 4648363.
Persona a contactar: Laurentino Barbero Rico.

Belén Nogales
Almería, 6, local 5. MADRID.
Tels. (91) 2555002-3.

CODERESA
Rufino González, 25. MADRID.
Tels. (91) 2046043-44.

Comercial Central del Automático (COCA, S.A.)
Vital Aza, 83. 28017 MADRID.
Tels. (91) 2681505-6.
Persona a contactar: Jorge Sempere Vitini.

CORESA
Guzmán el Bueno, 104.
28003 MADRID.
Tel. (91) 2334505.
Persona a contactar: Miguel Ortega Avilés.

CROUZET
Viriato, 62, 5.º. 28010 MADRID.
Tel. (91) 4481219. Télex: 43493.
Persona a contactar: Marcelo Vizcaíno.

Delegación Azcoyen
Mariano de Cavia, 2.
28007 MADRID.
Tel. (91) 4330876.
Persona a contactar: Rafael Mateus.

Delegación Azcoyen
Estoril, 1. Parque Estoril, local 4.
28936 MOSTOLES (Madrid).
Tel. (91) 6181175.
Persona a contactar: Jesús Gómez.

División Comercial Sega Sonic
Espronceda, 38. 28003 MADRID.
Tel. (91) 4426088. Fax: (91) 4421559.
Persona a contactar: Luis Cuervo.

Electrónicos Bilbao
Luis Mitjans, 40. 28007 MADRID.
Tel. (91) 4339595.
Persona a contactar: María Teresa Quijano, Charo de Larrinaga o Luis Torelli.

EUROMATIC
General Moscardó, 33.
28020 MADRID.
Tel. (91) 2344088.
Persona a contactar: Félix Reigía.

Expansión Recreativa
Canarias, 16. 28045 MADRID.
Tel. (91) 4682810.
Persona a contactar: Orlando Carbonero y Mari Carmen Martínez.

Federico Hernández Parra
Pilar de Zaragoza, 75, entreplanta.
28028 MADRID.
Tel. (91) 2461820.
Persona a contactar: Federico Hernández Parra.

Luis Aguejas
Pez Volador, 40, 9.º A.
28007 MADRID.
Tel. (91) 4094877.

Máquinas de Juego y Recreo G.R.
Circe, 32. 28022 MADRID.
Tel. (91) 7423864.
Persona a contactar: Ascensión del Río Galán.

Mora Madrid
Cáceres, 49. 28045 MADRID.
Tel. (91) 4747799.
Telefax: 91-4735268.
Persona a contactar: Juan Antonio Acebedo.

NEW MATIC
Ercilla, 29. 28005 MADRID.
Tel. (91) 2394300.
Persona a contactar: Amable Imedio Duperier.

PEFEMAR
Víctor Andrés Balaúnde, 36.
28016 MADRID.
Tels. (91) 2509717-8919.
Persona a contactar: Francisco Martín López.

SAGITRON
Castellón, 25, 2.º E.
28001 MADRID.
Tel. (91) 4026085. Télex: 43819.
Persona a contactar: Benito Moreno Roja.

Semiconductores
Clara del Rey, 39. 28002 MADRID.
Tel. (91) 4164071. Télex: 47441.
Persona a contactar: Angel Bujanda.

TECVISON
Coslada, 19. 28028 MADRID.
Tel. (91) 2456290.
Persona a contactar: Severino Alonso.

TEMPEL
Ronda de Segovia, 35.
28005 MADRID.
Tel. (91) 2657414.
Télex: 45078 TMPM.
Persona a contactar: Luis Cuervo.

UNIPLAY
Josefa Valcárcel, 40 duplicado.
28045 MADRID.
Tel. (91) 7427311.
Persona a contactar: Armando Herraz.

MALAGA

AUTOMATIC
Pajaritos, 13. 29009 MALAGA.
Tel. (952) 271699.
Persona a contactar: De la Rica.

NOMINADA POR EL SECTOR

— MAXIMA EXPERIENCIA.
— ULTIMAS NOVEDADES.
— AMPLITUD Y MODERNIDAD DE INTALACIONES.
— EXPERIENCIA DILATADA DE TECNICOS Y ASESORES.

CENTRAL
c/ Polígono Industrial
La Grela-Bens,
Nave, 40-2.ª Fase.
Tels. (981) 28 29 16
28 16 54

LA CORUÑA

DELEGACIONES
Menéndez Pidal, 21
(Esq. Ronda de Outeiro).
Tels. (981) 23 09 30 - 23 75 79
LA CORUÑA
Prol. Nicaragua, 54
Tel. 41 24 90
VIGO
Fdez. Ladreda, 60
Tel. 35 52 42
GIJON
c/ Remedios, 72
Tels. 22 31 85 - 22 37 51
ORENSE
Puente Colgante, 6
Tels. 23 91 61
VALLADOLID
Daoiz y Velarde, 35
Tels. 25 51 48 - 25 17 63
LEON

Maquinaria Automática del Noroeste S.A.
EMPRESA DISTRIBUIDORA

A TODA MAQUINA

COREMA
Héroes de Sostoa, 69.
29002 MALAGA.
Tels. (952) 324172-319616.
Persona a contactar: José Manuel Sánchez.

Delegación Azcoyen
Av. de Fátima, esquina Ventura Rodríguez. 29009 MALAGA.
Tels. (952) 398062-6.
Persona a contactar: Juan Francisco Cáliz.

Distribuidora Sonset
Carril de las Palmeras, A-2
(Cala del Moral). 29720 MALAGA.
Tels. (952) 403050-54.
Persona a contactar: Michel Abad.

FOCOVI
Av. Salvador Allende, 197.
29017 MALAGA.
Tel. (952) 296254.
Persona a contactar: Emilio de Miguel.

JAILU
Salamanca, 43. 29013 MALAGA.
Tel. (952) 264595.
Persona a contactar: José Jaime.

TECNOPROM
Ctra. Cádiz, Km. 91-93.
29004 MALAGA.
Tel. (952) 361113.
Persona a contactar: Braulio Muriel.

MURCIA

CARRIGAM
Miguel Hernández, 1, Edf. Girasol.
30011 MURCIA.
Tel. (968) 269100.
Persona a contactar: Joaquín Gambín o Javier.

Cía Orenes de Recreativos
Ctra. Alicante, Km. 3
30007 MURCIA.
Tel. (968) 242500.
Persona a contactar: Hermanos Orenes.

Comercial Fachetti
Rambla Garriga, 10. AGUILAS (Murcia).
Tel. (968) 412101.
Persona a contactar: Miguel González Aznar.

GENPER
Ctra. Murcia-Alicante, Km. 1,500, n.º 16. 30007 MURCIA.
Tels. (968) 241611-00.
Persona a contactar: Jesús Segovia.

Mora Murcia
Ctra. Murcia-Alicante, Km. 2 (Monteagudo). 30160 MURCIA.
Tel. (968) 245454.
Telefax: 968-237054.
Persona a contactar: Emilio Gil García.

Recreativos Cartagena
Paseo Alfonso XII, 36.
CARTAGENA (Murcia).
Tel. (968) 101911.
Persona a contactar: Pascual Macía.

NAVARRA

CONAUSA
Avda. Barañain, 52 bajo.
31008 PAMPLONA.
Tels. (948) 276112-51.
Persona a contactar: Jesús Jericó.

Delegación Azcoyen
Sancho Ramírez, 5 bajos.
31008 PAMPLONA.
Tel. (948) 258800.
Persona a contactar: Javier Echarte.

ORENSE

AROSA
Río Aznoya, 21. ORENSE.
Tel. (988) 217830.
Persona a contactar: Eduardo Barreiro Cabo.

Maquinaria Automática del Noroeste
Remedios, 72. 32002 ORENSE.
Tels. (988) 223185-3751.
Fax: 988-223751.
Persona a contactar: J. Ramón Alvarez-Delgado.

PALENCIA

ACOSA
San Miguel, s/n. 34813 AGUILAR DE CAMPOO (Palencia).
Tels. (988) 123080-79.
Persona a contactar: J. R. Ruiz

LAS PALMAS

Comercial Canarias Mtd.
Isla de Cuba, 6.
35007 LAS PALMAS.
Tel. (928) 222771.
Persona a contactar: Miguel González Bello.

Este anuncio no es para presentarle una comercial de maquinas recreativas

Es para presentarle una comercial de máquinas recreativas, cafeteras, máquinas de tabaco, secadores automáticos, alarmas, expendedoras de papel higiénico...

y toda clase de máquinas, que siendo del tipo A, B, C, D, E, F, etc., etc., etc., le dejen a usted operador o propietario directo del bar, unos pingües beneficios mes tras mes.
COCASA no es una comercial más. Ofrecemos los mismos o mejores precios que los fabricantes porque pagamos al contado, y la oportunidad de que financie sus compras a través de nuestros bancos con unos intereses mínimos de hasta doce meses o más, o a través de "leasing".
Venga, busque, pregunte, compare, y si no encuentra lo que quiere, pídalo que nosotros se lo conseguimos.
Variedad, calidad, servicio y atención son las mínimas constantes que usted encontrará en nuestra empresa.

COCASA

SU COMERCIAL

LA COMERCIAL CENTRAL DEL AUTOMATICO, S.A.

VITAL AZA, 83 – TELF. 268 15 05 - 268 15 06 – 28017 MADRID

CRETA, s.a.

Comercial Jupama
Suárez Naranjo, 42. 35004 LAS PALMAS.
Tel. (928) 233200.
Persona a contactar: Rafael Millán.

Delegación Azcoyen
Vergara, 50. 35010 LAS PALMAS.
Tel. (928) 275753.
Persona a contactar: José Luis Ortega.

Sorex
Peregrino, 192-5. LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS.
Tel. (928) 695732.
Persona a contactar: Pedro Fernández.

PONTEVEDRA

ELECTRODIFUSION
Gran Vía, 80. 36203 VIGO (Pontevedra).
Tels. (986) 471115-3111.
Persona a contactar: Gonzalo Cuesta.

Maquinaria Aut. del Noroeste
Nicaragua, 36 bajo.
VIGO (Pontevedra).
Tels. (986) 412490-2699.
Fax: 986-412699.
Persona a contactar: José Martínez Delgado.

Maquinaria Aut. del Noroeste
Alvaro Cunqueiro, 7 bajo.
VILLAGARCIA DE AROSA (Pontevedra).
Tel. (986) 506288. Fax: 986-506288.
Persona a contactar: J. Luis Rodríguez Delgado.

Reunidos Vigo
Ecuador, 14. VIGO (Pontevedra).
Tel. (986) 472076.
Persona a contactar: Enrique Hermida Rodríguez.

LA RIOJA

CODESA
Vélez de Guevara, 3.
26005 LOGROÑO.
Tels. (941) 256169-253847.
Persona a contactar: Alfonso Bretón.

SALAMANCA

COIRSA
Pol. Ind. El Montalvo, parcela, 3, nave 5. 37008 SALAMANCA.
Tel. (923) 215629.
Persona a contactar: Jorge Martín.

MARESA
P.º del Gran Capitán, 40.
SALAMANCA.
Tels. (923) 243015.
Persona a contactar: Nicolás García Iglesias.

SANTANDER

Automáticos Ibéricos Cantabria
General Dávila, 66. SANTANDER.
Tel. (942) 218900.
Persona a contactar: Antonio Real San Juan.

CODESA
García Morato, 16.
39009 SANTANDER.
Tels. (942) 310612-50.
Persona a contactar: Antonio Lorenzo.

Compudata Santander
Plaza del Reengrande, 3.
39008 SANTANDER.
Tel. (942) 373814.
Persona a contactar: Angel Gómez Postigo.

Industrias Falgas
Campogiro, 5.
39011 SANTANDER.
Tel. (942) 342272.
Persona a contactar: Pedro Soberón Sánchez.

SEVILLA

ACTESA
Reina Mercedes, 23.
41012 SEVILLA.
Tels. (954) 624311-624609.
Persona a contactar: Juan M. Moreno.

Automáticos El Sur
Ruiseñor, 28. 41010 SEVILLA.
Tels. (954) 338206-340115.
Persona a contactar: J. R. Bonilla.

CODERESA
Virgen de Fátima, 12.
41010 SEVILLA.
Tels. (954) 453343-457470.
Persona a contactar: L. E. Varela.

Comercial Casa Escardibul
Santa Clara, 6. SEVILLA.
Tel. (954) 379409.

Delegación Azcoyen
Polígono Navisa, calle B-48.
41006 SEVILLA.
Tel. (954) 660244.
Persona a contactar: Fernando Canarquilla.

GAGMA
Av. República Argentina, 17.
41011 SEVILLA.
Tels. (954) 272947-3459.
Persona a contactar: J. M. Gálvez.

Ingematic Sur
Juan Pablo, 6. SEVILLA.
Tel. (954) 628161.
Persona a contactar: Manuel Amaya.

José Miguel Valderrama
Plaza Giraldillo, 1, Edif. San Hermenegildo. SEVILLA.
Tel. (954) 415663.

REDSUR
C/ D. nave 3. Pol. Ind. Navisa.
41006 SEVILLA.
Tel. (954) 658522.
Persona a contactar: Antonio Diego Romero.

Reunidos Sevilla
Doctor Frediani, 35.
41009 SEVILLA.
Tel. (954) 372889.
Persona a contactar: Juan Sánchez García.

SERVITRONICA
Betanía, 2. 41007 SEVILLA.
Tel. (954) 579530.
Persona a contactar: Andrés Soto Acuña.

TARRAGONA

Delegación Azcoyen
Francisco Bastos, 16.
43005 TARRAGONA.
Persona a contactar: José Luis Marimón.

TENERIFE

Comercial Casa Escardibul
General Franco, 63. SANTA CRUZ DE TENERIFE.
Tel. (922) 275852.

DOSAMATIC
Heraclio Sánchez, 54.
38204 LA LAGUNA (Tenerife).
Tel. (922) 253417.
Télex: 91061 JDM E.
Persona a contactar: Francisco Arcas.

MAC TENERIFE
Castro y Ayala, 8.
38025 LA CUESTA (Tenerife).
Tel. (922) 643104.
Persona a contactar: Jaime Rodríguez Abraldes.

MH ALMENARA
Virgen de la Paz, 2. LA CUESTA (Tenerife).
Tel. (922) 641151.

Miguel Alberto Díaz Arma
Princesa Yballa, 7. LA CUESTA (Tenerife).
Tel. (922) 650005.
Persona a contactar: Miguel Alberto Díaz Arma.

TERUEL

MAQUITER
Miguel de Cervantes, 12. TERUEL.
Tel. (974) 607301.
Persona a contactar: Antonio Escriche.

TOLEDO

Cecilio Mingo Herrero
Hermanos Rafael, 8.
45880 CORRAL DE ALMAGUER (Toledo).
Tels. (925) 191059-14.
Persona a contactar: Cecilio Mingo Herrero.

UNIPLAY
Marqués de Mendigorria, 14 bajo.
45003 TOLEDO.
Tels. (925) 215824-91.
Persona a contactar: Luis Puig.

VALENCIA

ACRISMATIC
Angel del Alcázar, 29.
46018 VALENCIA.
Tel. (96) 3796662.
Persona a contactar: Blanca Núñez.

AUTOMATIC
Cardenal Benlloc, 60.
46021 VALENCIA.
Tel. (96) 3601281.
Persona a contactar: Cogollos.

Comercial Fachetti
Músico Magenti, 5 y 7.
46020 VALENCIA.
Tels. (96) 3625137-3695621.

Comercial Lamarca
Luis Lamarca, 39.
46018 VALENCIA.
Tel. (96) 3596388.
Persona a contactar: Pedro Pastor García.

CONARE
Benissuai, 12. GANDIA (Valencia).
Tel. (96) 2866805.
Persona a contactar: Juan Cuerda.

DESJUSA
Angel del Alcázar, 31.
46018 VALENCIA.
Tel. (96) 3796662.
Persona a contactar: José Manuel Segura.

Delegación Azcoyen
Franco Tormo, 1.
46007 VALENCIA.
Tel. (96) 3786642.
Persona a contactar: Manuel Fábregas.

Distribuidora Ramex
De las Maderas, 82, 2.º.
46002 VALENCIA.
Tel. (96) 3722558.
Persona a contactar: Abel Izquierdo.

ELEVAL
Franco Tormo, 5.
46007 VALENCIA.
Tel. (96) 3787552.
Persona a contactar: Emilio Teruel García.

ELEVAL
San Francisco de Asís, 8.
CARCAGENTE (Valencia).
Tel. (96) 2430350.
Persona a contactar: Alfredo Marco y Eduardo García.

LIBASA
Peris y Valero, 61.
46006 VALENCIA.
Tel. (96) 3341703.
Persona a contactar: Fidel Molina.

Mora Valencia
Periodista Azzati, 4.
46002 VALENCIA.
Tel. (96) 3513478.
Persona a contactar: Vicente Cuenca.

PROPELEC
Pol. Ind. 3, C.º Almar, s/n.
46120 ALBORAYA (Valencia).
Tel. (96) 3613658.
Persona a contactar: Jaime Soler.

Rafa y Luis Electrónicos, S. L.
Pintor Stolz, 66. 46018 VALENCIA.
Tel. (96) 3597354.
Persona a contactar: Rafael Gutiérrez.

Recreativos Játiva
Cosmógrafo Ramírez, 15. JATIVA (Valencia).
Tel. (96) 2275085.
Persona a contactar: Bernabé Lluch.

SAGITRON
Colón, 22, 8.º A.
46004 VALENCIA.
Tel. (96) 3526728. Tefax: 96-3528673
Persona a contactar: Vicente García.

VALLADOLID

ACOSA
Encarnación, 2.
47003 VALLADOLID.
Tels. (983) 330260-0344.
Persona a contactar: Felipe Vegué.

Automáticos Ibéricos
Avda. de Gijón, 12.
47009 VALLADOLID.
Tel. (983) 354677.
Persona a contactar: Zulima Pascuas Pachón.

Recreativos Rotonda, s. a.

C/ La Roda, 21
Telf. 23 57 99
02006 ALBACETE

¡¡OFERTA SENSACIONAL DE PIN BALLS USADOS!!

KZ-26	60.000 ptas.
THE-RAID	60.000 ptas.
NAUTILUS	60.000 ptas.
FAETON	90.000 ptas.
ODIN	90.000 ptas.
SUPER-STAR	90.000 ptas.
CHAMPION	90.000 ptas.

POR CADA DIEZ REGALAMOS UNA

Luis López
Gardoqui, 3-5.
47003 VALLADOLID.
Tel. (983) 358229.
Persona a contactar: Antonio García.

Maquinaria Aut. del Noroeste
Puente Colgante, 6.
47007 VALLADOLID
Tels. (983) 239161-476254.
Fax: 983-239161.
Persona a contactar: Oscar Portela.

VIZCAYA

AUTOMATIC
Juan de Ajuriaguerra, 4.
48009 BILBAO (Vizcaya).
Tel. (94) 4233367
Persona a contactar: Aparicio.

CODESA
Av. de Cataluña, 25.
48970 BASAURI (Vizcaya).
Tel. (94) 4401670
Persona a contactar: J. L. Obregón.

COMPUPLAY
José María Ugarteburu, 9.
48007 BILBAO.
Tel. (94) 4459472
Persona a contactar: Miguel Otero.

CROUZET, S. A.
Av. del Ejército, 11, 2.º Apto. 6.
48014 BILBAO.
Tel. (94) 4471508. Télex: 31495.
Persona a contactar: José Manuel Trabanco.

Delegación Azcoyen
Av. del Ejército, 137 post.
48015 BILBAO.
Tel. (94) 4474355
Persona a contactar: Juan Bas.

Electrónicos Bilbao-Ebilsa
Henao, 52. BILBAO.
Tel. (94) 4229875
Persona a contactar: Francisco Uriarte.

J. A. Zulueta Representaciones Electro-Técnicas
Av. Zumalacárregui, 97. 48007 BILBAO.
Tel. (94) 4458626
Persona a contactar: J. A. Zulueta.

LANDIS & GMR BC
Juan de Ajuriaguerra, 19.
48009 BILBAO.
Tel. (94) 4236235
Persona a contactar: Fernando Calvo.

Recreativos García
Av. Miranda, 17.
48902 BARACALDO (Vizcaya).
Tels. (94) 4387906-05.
Persona a contactar: García.

Recreativos Reunidos
Licenciado Poza, 58.
48013 BILBAO.
Tel. (94) 4411950
Persona a contactar: Eloy Mon Garrote.

REDISLOGAR
Gordóniz, 44. 48002 BILBAO.
Tel. (94) 4441740
Persona a contactar: José María Diego.

TEMPEL
Eduardo Coste, 14.
48980 LAS ARENAS (Vizcaya).
Tel. (94) 4635101
Persona a contactar: Antón Sangroñiz.

ZAMORA

COIRSA
Juan II, 11. 49009 ZAMORA.
Tel. (988) 527254.
Persona a contactar: J. L. Chamorro.

ZARAGOZA

Automáticos Aragón
Pedro Cerbana, 21.
50009 ZARAGOZA.
Tel. (976) 358390.
Persona a contactar: Graña.

MAC Zaragoza
Conde de Aranda, 79.
50003 ZARAGOZA.
Tel. (976) 441082.
Persona a contactar: José Sanz Abadía.

Reunidos Zaragoza
San Roque, 18.
50010 ZARAGOZA.
Tel. (976) 325411.
Persona a contactar: Emilio Fernández Rivera.

TOP GAMES
Josefa Amar y Borbón, 5-7, 5.º C.
50001 ZARAGOZA.
Tel. (976) 235106.
Persona a contactar: Francisco Ferrer Vimes.

UNOGASA
Av. Cataluña, 30.
50014 ZARAGOZA.
Tels. (976) 391576-1269.
Persona a contactar: Francisco Espada.

AVANZAMOS CON EL TIEMPO

JUSEBA, S. A.

VENTA, REPARACION Y CONSERVACION DE MAQUINAS RECREATIVAS

Tomasa Ruiz, 6. Tels. 469 16 97 y 469 12 11

DEL 8 AL 11 DICIEMBRE DE 1987
EN EL PARQUE DE EXPOSICIONES DE PARIS-LE BOURGET

FORAINEXPO
AMUSEXPO

SALÓN INTERNACIONAL DE FERIAS, LUNA PARKS Y JUEGOS AUTOMÁTICOS

10 000 VISITANTES PROFESIONALES DE 23 PAÍSES

SU INTERÉS : EXPONER

Para obtener información e inscribirse, diríjase a Françoise REGNIER (1) 47.42.92.56

TECHNOEXPO 8, rue de la Michodière 75002 Paris
Télex : 211897 F TECEXPO

JFP Productions 42 78 22 21

Indice de productos

Máquinas A

TOTAL: 104

Producto	Fabricante	Pág.
Ball King	Computer Mavi, S.A.	38
Basic Video	Lemartronic	82
Basket Ball	Idsa	64
Blue Bird	Joctronic, S.A.	76
Campeón 2	Joctronic, S.A.	76
Carrera	Play 21, S.A.	98
Carrera 2	Play 21, S.A.	98
Cirsa Holliday	Unidesa	110
Combat	Vifico	116
Comando	Barni, S.A.	22
Comando X	Automáticos El Taxi, S.A.	18
Crack Shot	Vifico	116
Chiller	Vifico	116
Delso Video	Des. Electró. Leasing, S.A.	42
Double Dragon	Sega-Sonic	104
Dream	Unidesa	110
Driver Cabin	Covielsa	38
Fantasía	Automáticos El Taxi, S.A.	18
Fighter	Barni, S.A.	22
Flash Gun	ITI, S.A.	75
For Max	Picmatic, S.A.	98
Fórmula 1	Ingematic	72
Fútbol	Recreativos Real, S.A.	100
Goldwings	Videomat, S.A.	116
Hollywood Heat	Vifico	116
Ingevideo	Ingematic	72
Injection	Comavi, S.A.	32
Kidnap	Cic Play, S.A.	30
Lortium	Juegos Populares, S.A.	80
Mac's Galaxy	Mac, S.A.	86
Mac Game	Mac, S.A.	86
Mac Jungle	Mac, S.A.	86
Magnet Sistem	Efo, S.A.	44
Maku	CJ Automático, S.A.	32
Many Games	Covielsa	38
Mashter	Comavi, S.A.	32
Maxi Video	Arfyc	12
Mephisto	Stargame	107
Mesa 2	Play 21, S.A.	98
Midi Video	Arfyc	12
Mini Bowling	Automáticos El Taxi, S.A.	18
Mini Flipper	Rumatic, S.A.	101
Moon Light	Inder	66
Moto Competition	Covielsa	38
Multigame	Mar Sistems, S.A.	90
Multigame 3	Mar Sistems, S.A.	90
Multivideo MGA	Machines Games Aut., S.A.	84
Odisea	Peyper, S.A.	97
Only Play	Joctronic, S.A.	76
Out Run	Unidesa	110
Pop Corn	Unidesa	110
Punky Willy	Joctronic, S.A.	76
Race 250cc (moto)	Cic Play, S.A.	30
Rally X92	Automáticos El Taxi, S.A.	18
Road Baster	Sega-Sonic	104
Rolling Thunder	Sega-Sonic	104
Senjyo	Barni, S.A.	22
Sideral III	Ocer, S.L.	94
Spena I	Billares Sánchez Sierra, S.A.	28
Space Competition	Covielsa	38
Speed Game	Mar Sistems, S.A.	90
Speed up Video	Machines Games Aut., S.A.	84
Speedy Circuit	Covielsa	38
Sport Auto	Computer Mavi, S.A.	38
Sport Galaxi 1	Automáticos El Taxi, S.A.	18
Sport Galaxi 2	Automáticos El Taxi, S.A.	18
Sport Galaxi 3	Automáticos El Taxi, S.A.	18
Standar Video 2	Juan Munar-B. Ibiza, S.A.	80
Star Light	Máq. de Juego y Recreo GR	88
Star Wars	Sega-Sonic	104
Super Video Idsa 2	Idsa	64
Teide	Garcimatic, S.A.	54
Timanfaya	Garcimatic, S.A.	54
Titi	Fabrijerez	48
Turbo	Barni, S.A.	22
Video Competition	Covielsa	38
Video juego 1	Máq. de Juego y Recreo GR	88
Video juego 2	Máq. de Juego y Recreo GR	88
Video juego 4	Máq. de Juego y Recreo GR	88
Video juego 5	Máq. de Juego y Recreo GR	88
Video Láser	Machines Games Aut., S.A.	84
Video Max	Industrias Reben	70
Video Mix	AG Electronics	10
Video Play	Play 21, S.A.	98
Video Rumatic 5	Rumatic, S.A.	101
Video Selection	Comavi, S.A.	34
Videomat I	Videomat, S.A.	114
Videomat II	Videomat, S.A.	114
Videomon	Gaym, S.A.	54
Videoval	Vídeo Valencia, S.L.	116
Videogame	Vifico	116
Vificoliro	Vifico	116
Walkyria	Joctronic, S.A.	76
Wolf Man	Peyper, S.A.	97

Máquinas B

TOTAL: 41

Producto	Fabricante	Pág.
Arfyc Game	Arfyc, S.A.	12
Arfyc 3 Mini	Arfyc, S.A.	12
Arfil	Arfyc, S.A.	12
Baby Andalucía 100	Faresa	52
Baby Super 100	Andra	12
Bingo Belle 2	Inder	66
Bingo Star	SAF, S.A.	102
Cirsa Club Multiplier-VD/VR	Unidesa	110
Cirsa Guay VD/VR	Unidesa	110
Cirsa Guay VD	Videomat	114
Cirsa Mini Guay VD/VR	Unidesa	110
Cirsa Tope Guay VD/VR	Unidesa	110
Colour de Luxe	Oper Coin, S.A.	96
Gin Lemon	Ingematic, S.A.	72
Gin Lemon 10	Ingematic, S.A.	72
Gran Baby	Industrias Reben, S.A.	70
Joker Fruit	Sega, S.A.-Sonic	104
Las Vegas	Machines Games Aut., S.A.	84
Limon 100	Automatics Pasqual, S.A.	18
Limon y Baby 100	Cic Play, S.A.	30
Limon y Baby 100	Recreativos Franco	100
Limon y Deta	Deta Industrial, S.A.	42
Limon y Fruit	Machines Games Aut., S.A.	84
Lucky Player-10	AG Electronics	10
Mac Niagara	Máq. Aut. Computeri., S.A.	86
Mac SuperB	Máq. Aut. Computeri., S.A.	86
Mi Limon	Liria Tecnomatic, S.A.	82
Mini Cirsa Guay VD1	Videomat	114
Mini Gin Limon	AG Electronics	10
Mini Gin Limon	Ingematic, S.A.	72
Mini Player de Lujo	Automáticos El Taxi, S.A.	18
Miss Bamby	Automatics Pasqual, S.A.	18
Multi Baby	Oper Coin, S.A.	96
Naranja de Luxe	Idsa	64
Orbit Game	Juegos Populares, S.A.	80
Pic Climber	Picmatic, S.A.	98
Pic Winner 100	Picmatic, S.A.	98
Río de Plata	Deta Industrial, S.A.	42
Silver Skis 4	Sega, S.A.-Sonic	104
Silver Skis 8	Sega, S.A.-Sonic	104
Taota-2	Juegos Populares, S.A.	80

TODO SOBRE EL IVA

Todo lo que usted necesita saber sobre el IVA, aplicado al subsector de las MÁQUINAS RECREATIVAS Y DE AZAR. Un libro-guía indispensable para orientarse en la compleja normativa de este impuesto.

ALIA EDICIONES S.A.

Comandante Franco, 28
Edificio Alia
28016 Madrid
Tel. (91) 457 59 00*

Avda. Diagonal, 474
08006 Barcelona
Télex 50.227
Tel. (93) 218 58 50*

Recorte este boletín y remítalo hoy mismo con su orden de pago. O si lo prefiere, llámenos al teléfono (93) 218 58 50 de Barcelona y atende-remos personalmente sus instrucciones.

BOLETÍN DE PEDIDO

DESEO ME REMITAN EL LIBRO «I.V.A. GUIA PRÁCTICA PARA LA EMPRESA OPERADORA».

☐ CONTRA REEMBOLSO DE 2.900 ptas. (GASTOS INCLUIDOS).

☐ Adjunto talón bancario por importe de 2.750 Ptas.

NOMBRE Y APELLIDOS .....

DIRECCIÓN ..... C.P. .....

CIUDAD .....

PROVINCIA .....

Indice de productos

Máquinas

TOTAL: 14

Producto	Fabricante	Pág.
Blackjack	Interfilp	74
Blackjack Serie Oro	Interfilp	74
Cirsa Cherry	Unidesa	110
Cirsa Dealing Black Jack	Unidesa	110
Cirsa Master	Unidesa	110
Cirsa Póker	Unidesa	110
Cirsa Rally	Unidesa	110
Cirsa Sprint	Unidesa	110
Costa Brava	Interfilp	74
Costa del Sol Serie Oro	Interfilp	74
Costa Verde Serie Oro	Interfilp	74
Sevilla	Interfilp	74
Toledo	Interfilp	74
Video Póker Serie Oro	Interfilp	74

Deportivas

TOTAL: 88

Producto	Fabricante	Pág.
Air Hockey	Billares Sam, S.A.	26
American Pool	Com. Casa Escardibul, S.A.	34
Armario Diana Dardos	Submatic, S.A.	107
Avila	Com. Casa Escardibul, S.A.	34
Billar	Juan Munar-B. Ibiza, S.A.	80
Billar Americano	Arfyc	12
Billar Americano	Billares Retana	24
Billar Americano	Futbolines Duguespi	52
Billar Americano A.M.E.	Delgo, S.A.	40
Billar Americano «Pool»	Oper Coin, S.A.	96
Billar Americano «Sierra»	Billares Sánchez Sierra	28
Billar Campeonato G.M. o M.M.	Delgo, S.A.	40
Billar Carambola	Com. Casa Escardibul, S.A.	34
Billar Europeo	Futbolines Duguespi	52
Billar Europeo de Lujo	Futbolines Duguespi	52
Billar «Arizon»	Billares Sánches Sierra	28
Billar Pool «Canarias»	Jolucar, S.L.	78
Billar Pool «Mallorca» tres bolas	Jolucar, S.L.	78
Billar Pool «Marbella»	Jolucar, S.L.	78
Billar Pool «Popular» tres bolas	Jolucar, S.L.	78
Billar Salón Auxiliar	Delgo, S.A.	40
Billar Pool «Venecia» tres bolas	Jolucar, S.L.	78
Billarín Baby	Jolucar, S.L.	78
Bolera L02 R	ALF, S.L.	10
Bolera BLF 200	BLF, S.A.	29
Bolera BLF 300 (BS)	BLF, S.A.	29
Bolera Bowling Club	Industrias Reben, S.A.	70
Camping	Com. Casa Escardibul, S.A.	34
Canchagol	Futbolines Duguespi	52
Caram. estudio-Match Profesi.	Billares Sam, S.A.	26
Chapolin Americano	Delgo, S.A.	40
Chapolin Pool Redondo Delgo	Delgo, S.A.	40
Epoca Pool Privat	Com. Casa Escardibul, S.A.	34
France Pool	City Play, S.A.	32
France Pool Chus	City Play, S.A.	32
Fútbol Champ	Innovaciones Recrea., S.A.	74
Fútbol de sala «Catalunya»	Com. Casa Escardibul, S.A.	34
Futbolín	Arfyc, S.A.	12
Futbolín	Computer Mavi, S.A.	38
Futbolín	Futbolines Duguespi	52
Futbolín	Vecoat, S.A.	114
Futbolín «A.E.S.L.»	Delgo, S.A.	40
Futbolín «Andaluz»	Delgo, S.A.	40
Futbolín «B.B.S.L.»	Delgo, S.A.	40
Futbolín «Canario»	Delgo, S.A.	40
Futbolín «Car»	Jolucar, S.L.	78

PARA QUE SU NEGOCIO PROSPERE...

al LORO de los HUEVOS de ORO

EXPENDEDORA DE RECAUDACIONES SORPRENDENTES

CRETA, s.a.

- Novedad Internacional.
- El vendedor que más llama la atención.
- Voz de animación controlada por microprocesador.
- Fácil de transportar.
- Impermeable.
- Cada huevo de plástico contiene un regalo.
- Producto interior (huevos de plástico) de venta para cualquier otra máquina expendedora.

COSTA CONNECTIONS INT, S.A.

Distribuidor para España y Portugal.
C/ Pintada, 86. Nerja (Málaga).
Teléfonos (952) 52 06 66 ó 52 17 66.

Indice de productos

Deportivas

Producto	Fabricante	Pág.
Futbolín Classic	Ovivan, S.A.	96
Futbolín «E.G.M.F.»	Delgo, S.A.	40
Futbolín «Europa»	Billares Sam, S.A.	26
Futbolín Imperial «El Campeón»	Billares Sánchez Sierra	28
Futbolín «Minor Viena»	Jolucar, S.L.	78
Futbolín «Popular»	Jolucar, S.L.	78
Futbolín Rocky	Ovivan, S.A.	96
Futbolín «Viena»	Jolucar, S.L.	78
Futbolín «Salón»	Jolucar, S.L.	78
Hockey Manual	Futbolines Duguespi	52
Marco Diana Dardos	Submatic, S.A.	107
Mesa de aire Jet-Hockey	Billares Retana	24
Mesa de Billar de Car. o Mosca	Billares Retana	24
Mesa de Billar «Competición»	Billares Sánchez Sierra	28
Mesa de Billar modelo Comedor	Billares Retana	24
Mesa de Billar «Cumbre»	Billares Sánchez Sierra	28
Mesa de Billar Pool o Snooker	Jolucar, S.L.	78
Mesa de Billar «Paraíso»	Billares Sánchez Sierra	28
Mesa de Ping-Pong	Com. Casa Escardibul, S.A.	34
Mesa de Ping-Pong «Estrella»	Billares Sánchez Sierra	28
Mesa Ping-Pong «Salón»	Jolucar, S.L.	78
Mini Cibi 1 y 2	Ovivan, S.A.	96
Mini Bolera «Moncayo»	BLF, S.A.	29
Mini-Bowling 102R	ALF, S.L.	10
Olimpic Hockey	Innovaciones Recrea., S.A.	74
Pala Pala	Arfyc, S.A.	12
Pala o Paleta	Vecoat, S.A.	114
Paleta	Delgo, S.A.	40
Ping-Pong	Delgo, S.A.	40
Pool 1	Billares Sam, S.A.	26
Pool Estudio 22	Billares Sam, S.A.	26
Pool Sobremesa	Billares Sam, S.A.	26
Pool Tempo	Billares Sam, S.A.	26
Style-3	Ovivan, S.A.	96
Style-4	Ovivan, S.A.	96
Super Cibi 1 y 2	Ovivan, S.A.	96
Super Classic	Ovivan, S.A.	96
Superleague	HGM, S.A.	60
Taunus	Com. Casa Escardibul, S.A.	34
Tenis de Mesa	Arfyc, S.A.	12
Tenis de Mesa A.L.	Delgo, S.A.	40
Tenis de Mesa Móvil	Billares Sam, S.A.	26

Bingos

TOTAL: 3

Producto	Fabricante	Pág.
Microp. AB 100 con im. IPR-200	Vaprel	113
Pantalla bingo acumulativo	Vaprel	113
Still Modular Feria	Vaprel	113

ELEVESE

CON NOSOTROS

EBILSA
ELECTRONICOS BILBAO, S.A.

MADRID
Luis Mitjans, 40
Teléf. 91/433 94 57
28007 MADRID

BILBAO
Henao, 52 (esq. Iparraguirre)
Teléfs. 424 62 33 - 423 98 75

SALAMANCA
Paseo del Gran Capitán, 40, bajo
Teléf. 923/24 30 15

Indice de productos

Componentes

TOTAL: 141

Producto	Fabricante	Pág.
Accesorios	Billares Sánchez Sierra, S.A.	28
Accesorios y repuestos	Billares Sam, S.A.	26
Altavoces	SAF, S.A.	102
Analizador Lógico	Novatronic, S.A.	92
Autómatas programables Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Bodegón recambios pinball	Submatic, S.A.	107
CPU infantiles	Gaelco	53
Cable plano (TRW)	SAF, S.A.	102
Cambios de marchas	Faen's	52
Circuito adaptador de monedas	Faen's	52
Circuitos impresos	Citur, S.A.	32
Circuitos integrados	Kopa Electrónica, S.A.	81
Componentes GGCO	Redislogar, S.A.	100
Componentes Elfein	Redislogar, S.A.	100
Componentes Lmieuraco	Redislogar, S.A.	100
Componentes Micronel	Redislogar, S.A.	100
Componentes Mikkai	Redislogar, S.A.	100
Componentes Panasonic	Redislogar, S.A.	100
Componentes Pasivos	Induvil, S.A.	72
Componentes Schuster	Redislogar, S.A.	100
Componentes Siliconix	Redislogar, S.A.	100
Condensadores electrolíticos	Kopa Electrónica, S.A.	81
Condensadores electrolíticos	Redislogar, S.A.	100
Condensadores de poliéster	Kopa Electrónica, S.A.	81
Condensadores Tantalo	Kopa Electrónica, S.A.	81
Conectores	Maevi S. Coop. Ltda.	82
Conectores	Redislogar, S.A.	100
Conec. y adaptadores coaxiales	Induvil, S.A.	72
Conectores CEEP	Rodman	101
Conectores coaxiales	Induvil, S.A.	72
Conectores para circui. impreso	SAP	102
Conec. multicontactos (serie DIN)	Induvil, S.A.	72
Conectores multicontactos (SAP)	SAP	102
Conectores serie D SAP	SAP	102
Conexiones	Induvil	72
Conectores de horas Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Contadores de impulsos	Crouzet	36
Cont. de impulsos electromecán.	Kopa Electrónica, S.A.	81
Con. de im. electrónicos Soleco	Kopa Electrónica, S.A.	81
Convertidores compactos	Induvil, S.A.	72
Convertidor digital analógico	Com. Electró. L'Hospitalet	36
Cuentamonedas Electro Center	C.J. Automático, S.A.	32
Detectores de proximidad Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Devolvedor de 5 ptas.	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Devolvedor de 25 ptas.	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Displays Leds	Kopa Electrónica, S.A.	81
Electrónica pinball	Gaelco, S.A.	53
Emuladores para microprocesa.	Novatronic, S.A.	92
Filtros pasivos	Com. Electró. L'Hospitalet	36
Filtros de red Timonta	SAP	102
Finales de carrera	Kopa Electrónica, S.A.	81
Fotocopladores	Kopa Electrónica, S.A.	81
Fuente de alimentación	Gaelco	53
Fuentes de alimentación	Greico, S.A.	54
Fuentes de alimentación	Maevi S. Coop. C. Ltda.	82
Fuentes de alimentación	Natio. Elect. Component, S.A.	92
Fuentes de alimentación	Tecfri, S.A.	108
Fuentes de alim. electrónicas	Premium, S.A.	98
Fuentes de alimentación US250	Hantarex Española, S.A.	58
Fuentes de alimentación US300	Hantarex Española, S.A.	58
Fuentes conmutables lineales	Greico, S.A.	54
Grabadores	Novatronic, S.A.	92
Herramientas de engastar	SAP	102
Interruptores APR/APEM	SAP	102
Interruptores horarios Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Joysticks (manetas)	Cliker's, S.A.	33
Kits de vídeos	Fabrijerez	48
Lámparas y microlámparas	SAP	102
Mandos de dirección	Industrias Lorenzo, S.A.	70
Modular Sistems	Gaelco, S.A.	53
Módulos de fuentes lineales	Greico, S.A.	54
Monitor 8601	Garcimatic, S.A.	54
Monitor MTC9000	Hantarex Española, S.A.	58
Microcontactos Cherry	Barcitronic, S.A.	22
Microinterruptores	Busy B., S.A.	29
Microrruptores	Crouzet, S.A.	39
Microrruptores Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Minicont. elect. para cir. impr.	Emit	46
Módulos de reproduc. de ancho	Tecfri, S.A.	108
Monedero MS-55	Tratécnica	110
Monedero MS-125	Tratécnica	110
Monedero MS-50	Tratécnica	110
Monedero MS-110/111	Tratécnica	110
Monitor	Arfyc, S.A.	12
Monitores de informática	Tecfri	108
Monitor RGB modelo 8601	Nat. Electr. Components, S.A.	92
Motores paso a paso	Crouzet	39
Motorreductores asíncronos	Crouzet, S.A.	39
Motorreduc. paso a paso Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Motorreductores síncronos Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Muebles metálicos	SAF	102
Pagador	Arfyc, S.A.	12
Pagadores	SAF	10
PCB	Des. Electrónicos Leasing	42
Placas CPU	Tecfri, S.A.	108
Placas electrónicas	EFO, S.A.	44
Placas para videojuegos	Fadesa	48
Placas videojuegos	Faen's	82
Placas de videojuegos	Maevi S. Coop. C. Ltda.	82
Plaquitas	Maevi, S. Coop. C. Ltda.	82
Portalámparas	Busy B., S.A.	29
Programadores de leva Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Pulsadores luminosos	Industrias Lorenzo,, S.A.	70
Pulsadores no luminosos	Industrias Lorenzo, S.A.	70
Puertas para máq. recreativas	SAF	102
Puertas de vídeo y pinball	Cliker's, S.A.	33
Red diodos	Com. Electró. L'Hospitalet SAL	36
Redes condenadores	Com. Electró. L'Hospitalet SAL	36
Redes resistivas	Com. Electró. L'Hospitalet SAL	36
Regletas para circuitos impresos	Kopa Electrónica, S.A.	81
Relés	Rodman	101
Resistencias de carbón y precis.	Kopa Electrónica, S.A.	81
Seleccionador K25	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Seleccionador G25	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Seleccionador L60	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Seleccionador K100	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Seleccionador G100	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Seleccionador G5	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Seleccionador K5	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Seleccionador L50	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Selectores de bill. banco Sodeco	Kopa Electrónica, S.A.	81
Selectores mecánicos	SAF	102
Selectores de monedas pagad.	Cliker's	33
Selector de monedas serie B03	NRI Ibérica	94
Selector de monedas serie B04	NRI Ibérica	94
Selector de monedas serie B06	NRI Ibérica	94
Selector de monedas serie B07	NRI Ibérica	94
Selector de monedas serie B400	NRI Ibérica	94
Selector de mon. serie G14-4000	NRI Ibérica	94
Selectores de monedas serie G18	NRI Ibérica	94
Simulador de interfer. Timonta	SAP	102
Teclado de membrana	Com. Electró. L'Hospitalet SAL	36
Temporizadores electro. Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Temporizadores electró. Saia	Kopa Electrónica, S.A.	81
Terminales CI enchufables	Kopa Electrónica, S.A.	81
Transformadores	Trafoelectric, S.A.	108
Transfor. de impulsos Timonta	SAP	102
Transformadores toroidales	Avisor, S.A.	20
Transistores	Kopa Electrónica, S.A.	81
Tubo termo-retráctil	SAP	102
Ventiladores	Crouzet, S.A.	39
Zócalos para circuitos integados	Kopa Electrónica, S.A.	81

Indice de productos

Infantiles

TOTAL: 26

Producto	Fabricante	Pág.
Barca Choc	Industrias Falgas, S.A.	68
Caballo	Billares Sánchez Sierra, S.A.	28
Caballo Derby	Industrias Falgas, S.A.	68
Caballo musical	Industrias Falgas, S.A.	68
Coche Pantera	Industrias Falgas, S.A.	68
Caballo Poderoso	Industrias Falgas, S.A.	68
Castillo hinchable	Industrias Falgas, S.A.	68
Coche Fantástico	Ind. Electromecánicas J.T.	68
Coche Fantástico	Industrias Falgas, S.A.	68
Coche Leman	Industrias Falgas, S.A.	68
Coche Ferrari	Industrias Falgas, S.A.	68
Coche Jeep	Industrias Falgas, S.A.	68
Coche Porsche	Industrias Falgas, S.A.	68
Coche	Industrias Falgas, S.A.	68
Cohete Sprinter	Industrias Falgas, S.A.	68
Helicóptero	Industrias Falgas, S.A.	68
Fórmula 1	Juegos Populares	80
Gnomo	Rumatic, S.A.	101
Lancha Patrullera	Industrias Falgas, S.A.	68
Moto Harley Davidson	Industrias Falgas, S.A.	68
Moto Track	Industrias Falgas, S.A.	68
Nave espacial	Juegos Populares, S.A.	80
Papá Pitufo	Industrias Falgas, S.A.	68
Robot	Industrias Falgas, S.A.	68
Tabla Super Surf	Ind. Electromecánicas J.T.	68
Tren Santa Fe	Industrias Falgas, S.A.	68

Ordenadores

Producto	Fabricante	Pág.
Computec S/1	Cic Play, S.A.	30
Computec S/1	Mac, S.A.	86
Computec S/1-HD	Mac, S.A.	86
Gestión de explotaciones	Compudata, S.A.	36
Gestinec 3	Informática Gaditana	72
Moderns WS 2000	IGT Microelectronics	64
Moderns WS 3000	IGT Microelectronics	64
Ordenadores IBM Programas	Videomat, S.A.	116
Ord. PC con software para des.	Digital Microsistemas, S.A.	44
Periféricos de ordenador	Novatronic, S.A.	92
Progamador gest. de máq. rec.	IGT Microelectronics, S.A.	64

ANTES DE COMPRAR UNA PLACA DE VIDEO-JUEGOS, UD. TIENE QUE INFORMARSE.

NUESTRA EMPRESA MAEVI LE ACONSEJA Y UD. DECIDE.

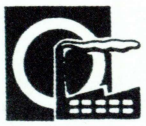
INFORMACION: TELEFONOS (93) 321 22 16 (93) 321 19 69

TELEX: 93377 TXE-E
FAX: (93)237 90 25

MAEVI C/. GELABERT, 38-40, entlo. 2 - 08029 BARCELONA

Indice de productos

Otros



TOTAL: 102

Producto	Fabricante	Pág.
Alarmas	Jarc Seguridad	75
Alarmas	Rodman	101
Avisa. acústicos electromagné.	Rodman	101
Avisa. acústicos electrónicos	Rodman	101
Azcoyen T6	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Azcoyen T8	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Azcoyen T12	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Baby-Corn	Colex, S.A.	33
Baby-Goom	Grupo C, S.A.	56
Baterías recar. NI-CD y plomo	Tempel, S.A.	108
Billcon K200	Hispacounter, S.A.	62
Botelmat	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Bravo-Mini Superette	Expemocar	46
Cuk 110	Hispacounter, S.A.	62
Café Café C14	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Camas elásticas	Industrias Falgas, S.A.	68
Cápsulas	Grupo C, S.A.	56
Cerradura 624	Sis. y Téc. Seguridad, S.A.	105
Cerradura Mini-X	Sis. y Téc. Seguridad, S.A.	105
Cerraduras de seguridad	Jarc Seguridad	75
Coin-Ace	Hispacounter, S.A.	62
Dago 2000	MTO, S.A.	92
Digital Biorhythm Compiler	Unilprode, S.A.	112
Digital Colour Analyser	Unilprode, S.A.	112
Digital Horoscope Caster	Unilprode, S.A.	112
Dis. de cigarrillos Wurlitzer A14	Automatics, S.A.	16
Dis de cigarrillos Wurlitzer V23	Automatics, S.A.	16
Driver Store 86	Digital Microsistemas, S.A.	44
Euroconta Modelo C10	Hijos de G. Ruiz	60
Euroconta Modelo CP15	Hijos de G. Ruiz	60
Euroconta Modelo CP20	Hijos de G. Ruiz	60
Euroconta Modelo CP30	Hijos de G. Ruiz	60
Euroconta Modelo CP40	Hijos de G. Ruiz	60
Euroconta Modelo CP40S	Hijos de G. Ruiz	60
Euroconta Modelo CP40V	Hijos de G. Ruiz	60
Euroconta Modelo R15	Hijos de G. Ruiz	60
Expendedora de golosinas	Computer Mavi	38
Fpaf-7	Sis. de Mecan. Oficinas, S.L.	105
Fpaf-50	Sis. de Mecan. Oficinas, S.L.	105
Fotocomputer b. y n. DPS 256-1	Unilprode, S.A.	112
Fotocomputer color DTS 256-1	Unilprode, S.A.	112
Fuego	Automatics, S.A.	16
Gala 13	Jofemar Comercial, S.A.	78
Gala Lux	Jofemar Comercial, S.A.	78
Girasol	Grupo C, S.A.	56
Goliat	Expemocar	46
Gran Top	Expemocar	46
Huevos de plástico	Expemocar	46
Instant Pouls	Vloraz, S.A.	116
Instrumentación de laboratorio	Instrumatic Española, S.A.	74
Jarc Seguridad	Jarc Seguridad	75
Juke-Box Wurlitzer	Automatics, S.A.	16
Karateco	IMR, S.A.	66
Jumbo	Expemocar	46
LAC-10	Sis. de Meca. Oficinas, S.L.	105
LAC-12	Sis. de Meca. Oficinas, S.L.	105
LAC-14	Sis. de Meca. Oficinas, S.L.	105
LODF-3	Sis. de Meca. Oficinas, S.L.	105
LPC-1	Sis. de Meca. Oficinas, S.L.	105
Letreros de texto móvil	Maevi S. Coop C. Ltda.	82
Loro	Billares Sánchez Sierra, S.A.	28
M1 TOP	Mar-Sistems, S.A.	90
M2 TOP	Mar-Sistems, S.A.	90
M3 TOP	Mar-Sistems, S.A.	90
MTD-X	MTD, S.A.	92
MTS localizador uni. de averías	Digital Microsistemas, S.A.	44
Máquina expen. de profilácticos	Expemocar	46
Mesa póker-tresillo, otros juegos	Comercial Casa Escardibul	34
Mini Caf	Azcoyen Industrial, S.A.	20
Multi Cash	Hispacounter, S.A.	62
One More Time	Automatic, S.A.	16
Osciloscopios Kenwood	Digital Microsistemas, S.A.	44
Panorama	Grupo C, S.A.	86
Payaso distribuidor de bolas	Industrias Falgas, S.A.	68
Pilas litio	Tempel, S.A.	108
Pimbalina-20	Hispacounter, S.A.	62
Pimbalina-21	Hispacounter, S.A.	62
Pimbalina-22	Hispacounter, S.A.	62
Princess Electronics SB	Hispacounter, S.A.	62
Pistachio	Grupo C, S.A.	56
Puertas blindadas	Jarc Seguridad	75
Remember Post	Grupo C, S.A.	56
SL600	Automatics, S.A.	16
SL 800	Automatics, S.A.	16
Signature Analyser	Unilprode, S.A.	112
Sistemas de desarrollo	Instrumatic Española, S.A.	74
Slot Turbo	Electric Model, S.A.	46
TSFE	Sis. de Meca. Oficinas, S.L.	105
TSFE-A	Sis. de Meca. Oficinas, S.L.	105
Tellac 5	MTD, S.A.	92
Tellac 30	MTD, S.A.	92
Tellac MC15	MTD, S.A.	92
Tellac-MC25	MTD, S.A.	92
Terminal de con. de pre. TCP-10	Hardware ISM, S.A.	58
Test del amor	Vloraz, S.A.	116
Titan 2408	Hispacounter, S.A.	62
Tobogán acuático	Industrias Falgas, S.A.	68
Tocadiscos Broadway	Arfyc, S.A.	12
Tocadiscos Regency	Arfyc, S.A.	12
Tronic	Tronic-Macia, S.A.	108
UEP-95 prog. de mem. Eprom	Digital Microsistemas, S.A.	44
UPS-135-Sis. de prog. universal	Digital Microsistemas, S.A.	44

12 meses al año, 12 números de MAQUINA RECREATIVA

12 buenas razones, pues, para suscribirse a la revista de más solera de la Industria del Automático. Porque es la única que mes a mes, número a número, le informa sobre todo lo que precisa saber sobre las máquinas recreativas, los juegos de azar, normas, leyes y regulaciones, impuestos y novedades, además de muchos otros temas interesantes de actualidad.

Durante 1985, MAQUINA RECREATIVA fue la única revista especializada que salió todos los meses, con un total de más de mil páginas repletas de información útil y eficaz. Ninguna otra publicación pudo igualar esta cifra.

¡Suscríbase!

MAQUINA RECREATIVA

La máquina más popular de España

Remita este boletín a MAQUINA RECREATIVA, departamento de suscripciones, Avda. Diagonal 474, 08006 BARCELONA

NOMBRE _____

EMPRESA _____

DOMICILIO _____

CIUDAD _____

PROVINCIA _____

TELEFONO _____

Distribución de las empresas por el tipo de producto que fabrican

Máquinas A (42)

	Pág.
AG Electronics	10
Arfyc, S.A.	12
Automáticos El Taxi, S.A.	18
Barni	22
Billares Sánchez Sierra, S.A.	28
Cic-Play	30
C. J. Automático, S.A.	32
Comavi, S.A.	34
Computer Mavi, S.A.	38
Covielsa	38
Des. Electrónicos Leasing, S.A.	42
Efo, S.A.	44
Fabrijerez, S.A.	48
Garcimatic, S.A.	54
Gaym, S.A.	54
Idsa	64
Inder	66
Industrias Reben, S.A.	70
Ingematic, S.A.	72
Iti, S.A.	75
Joctronic	76
Juan Munar-Billares Ibiza, S.A	80
Juegos Populares, S.A.	80
Lemartronic	82
Mach. Games Automatics, S.A.	84
M. Aut. Computerizadas, S.A.	86
Máq. de Juego y Recreo (GR)	88
Mar Sistems, S.A.	90
Masmatic, S.A.	90
Ocer, S.L.	94
Peyper, S.A.	97
Picmatic, S.A.	98
Play 21, S.A.	98
Recreativos Real, S.A.	100
Rumatic, S.A.	101
Sega, S. A.-Sonic	104
Stargame, S.A.	107
Unidesa	110
Vecoat, S.A.	114
Vídeo Valencia, S.L.-Videoval	116
Videomat, S.A.	116
Vifico, S.A.	116

Máquinas B (28)

	Pág.
AG Electronics	10
Andra, S.A.	12
Arfyc, S.A.	12
Automáticos El Taxi, S.A.	18
Automáticos Pasqual, S.A.	18
Cic Play	30
Deta Industrial, S.A.	42
Faresa	52
Idsa	64
Inder	66
Industrias Reben, S.A.	70
Ingematic, S.A.	72
Juegos Populares, S.A.	80
Liria Tecnomatic, S.A.	82
Mac. Games Automatic, S.A.	84
M. Aut. Computerizadas, S.A.	86
Oper Coin, S.A.	96
Picmatic, S.A.	98
Recreativos Franco, S.A.	100
Saf, S.A.	102
Sega, S.A.-Sonic	104
Unidesa	110
Videomat, S.A.	114

Máquinas C (2)

	Pág.
Interflip	74
Unidesa	110

Deportivas (22)

	Pág.
ALF, S.L.	10
Arfyc, S.A.	12
Billares Retana	24
Billares Sam, S.A.	26
Billares Sánchez Sierra, S.A.	28
BLF, S.A.	29
Castello S. Coop. C. Lta.	30
City-Play, S.A.	32
Comerc. Casa Escardibul, S.A.	34
Computer Mavi, S.A.	38
Delgo, S.A.	40
Fabrijerez, S.A.	48
Futbolines Duguespi	52
HGM, S.A.	60
Industrias Reben, S.A.	70
Innovaciones Recreativas, S.A.	74
Jolucar, S.A.	78
Juan Munar-Billares Ibiza, S.A.	80
Oper Coin, S.A.	96
Ovivan, S.A.	96
Submatic, S.A.	107
Vecoat	114

Bingos (1)

	Pág.
Vaprel	113

súbase a nuestro tren STOP

ANDRA S.A. -MOS VIFICO VERIFICANDO TODO EL CAMINO. STOP NUESTRO TIO SAM S.A. NOS PROPORCIONA LOS BILLARES PARA SER "TOPE Guay" EN NUESTRO TRATO, STOP ADEMAS Sonic SIEMPRE EN VANGUARDIA "SEGA"MOS LAS DIFICULTADES. STOP NUESTRA ALA Deta NOS EMPUJA. STOP LOS PEYPER S.A. MEN NOS ESCOLTAN. STOP JOCTRONIC JUEGOS ELECTRONICOS S.A. AMOS NUESTROS TALLERES arfyc ACES EN NUESTRO SERVICIO. STOP NOS AVALAN OTROS FABRICANTES Y NUESTRO "SIDERAL-III" ES UN VIDEO DE OTRA GALAXIA. STOP DESTELLAMOS CON ESPLENDOR EN NUESTRAS NUEVAS INSTALACIONES "Y USTED AMIGO OPERADOR PUEDE DISFRUTAR DE ELLO". STOP.

Atención a nuestra nueva dirección

OCER S.L.

C/. Mallorca, 366. Tel. 257 56 46 - 257 44 38
08013 - BARCELONA

A TODA MAQUINA

Distribución de las empresas por el tipo de producto que fabrican

Infantiles (6)

	Pág.
Billares Sánchez Sierra, S. L.	28
I. Electromecánicas J.T. S.A.	68
Industrias Falgas, S. A.	68
Juegos Populares, S. A.	80
Rumatic, S.A.	101
Unidesa	110

Ordenadores (8)

	Pág.
Cic Play	30
Compudata	36
Digital Microsistemas, S.A.	44
IGT Microelectronics, S.A.	64
M. A. Computerizadas, S.A. (MAC)	86
Novatronic, S.A.	92
Videomat, S.A.	116

Componentes (39)

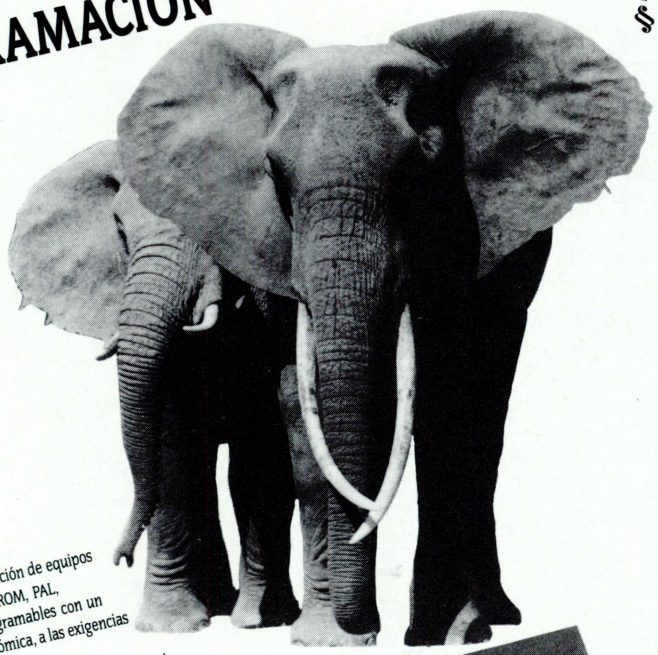
	Pág.
Arfyc, S.A.	12
Avisor, S.A.	20
Azcoyen Industrial, S.A.	20
Barcitronic, S.A.	22
Billares Sam, S.A.	26
Billares Sánchez Sierra, S.A.	28
Busy B, S.A.	29
Citur, S.A.	32
C.J. Automático, S.A.	32
Cliker'S, S.A.	33
Com. Elec. L'Hospitalet, SAL	36
Crouzet, S.A.	39
Dinunno Internacional, S.A.	42
Efo, S.A.	44
Emit	46
Fabrijerez, S.A.	48
Fadesa	48
Faen's, S.A.	52
Gaelco, S.A.	53
Garcimatic, S.A.	54
Grelco, S.A.	54
Hantarex Española	58
Industrias Lorenzo, S.A.	70
Induvil	72
Kopa Electrónica, S.A.	81
Landis & Gyr BC, S.A.	81
Maevi S. Coop. C. Ltda.	82
Nat. Electro. Components, S.A.	92
Novatronic, S.A.	92
NRI Ibérica, S.A.	94
Premium, S.A.	98
Redislogar, S.A.	100
Rodman	101
SAF, S.A.	102
SAP-Soc. Anónima Poulain	102
Submatic, S.A.	107
Tecfri, S.A.	108
Trafoelectric, S.A.	108
Tratécnica	110

Otros (33)

	Pág.
Arfyc, S.A.	12
Automatic, S.A.	16
Azcoyen Industrial, S.A.	20
Billares Sánchez Sierra, S.A.	28
Coiex, S.A.	33
Com. Casa Escardibul, S.A.	34
Computer Mavi, S.A.	38
Des. Electrónicos Leasing, S.A.	42
Digital Microsistemas, S.A.	44
Electric Model, S.A.	46
Expemocar, S.A.	46
Expend. Automáticas, S.A.	48
Grupo C, S.A.	56
Hardware Isma, S.A.	58
Hijos de G. Ruiz	60
Hispacounter, S.A.	62
IMR	66
Industrias Falgas, S.A.	68
Instrumatic Española, S.A.	74
Jarc Seguridad	75
Jofemar Comercial, S.A.	78
José Manuel Puch, S.A.	
Maevi S. Coop. C. Ltda.	82
Mar-Sistems, S.A.	90
MTD, S.A.	92
Mudesa	90
Rodman	101
Sis. Mecanizac. Oficinas, S.L.	105
Sis. y Téc. de Seguridad, S. A.	105
Tempel, S.A.	108
Tronic-Macia, S.A.	108
Unilprode	112
Vioraz	116

UPS·135
SISTEMA DE PROGRAMACIÓN UNIVERSAL

MADE IN SPAIN



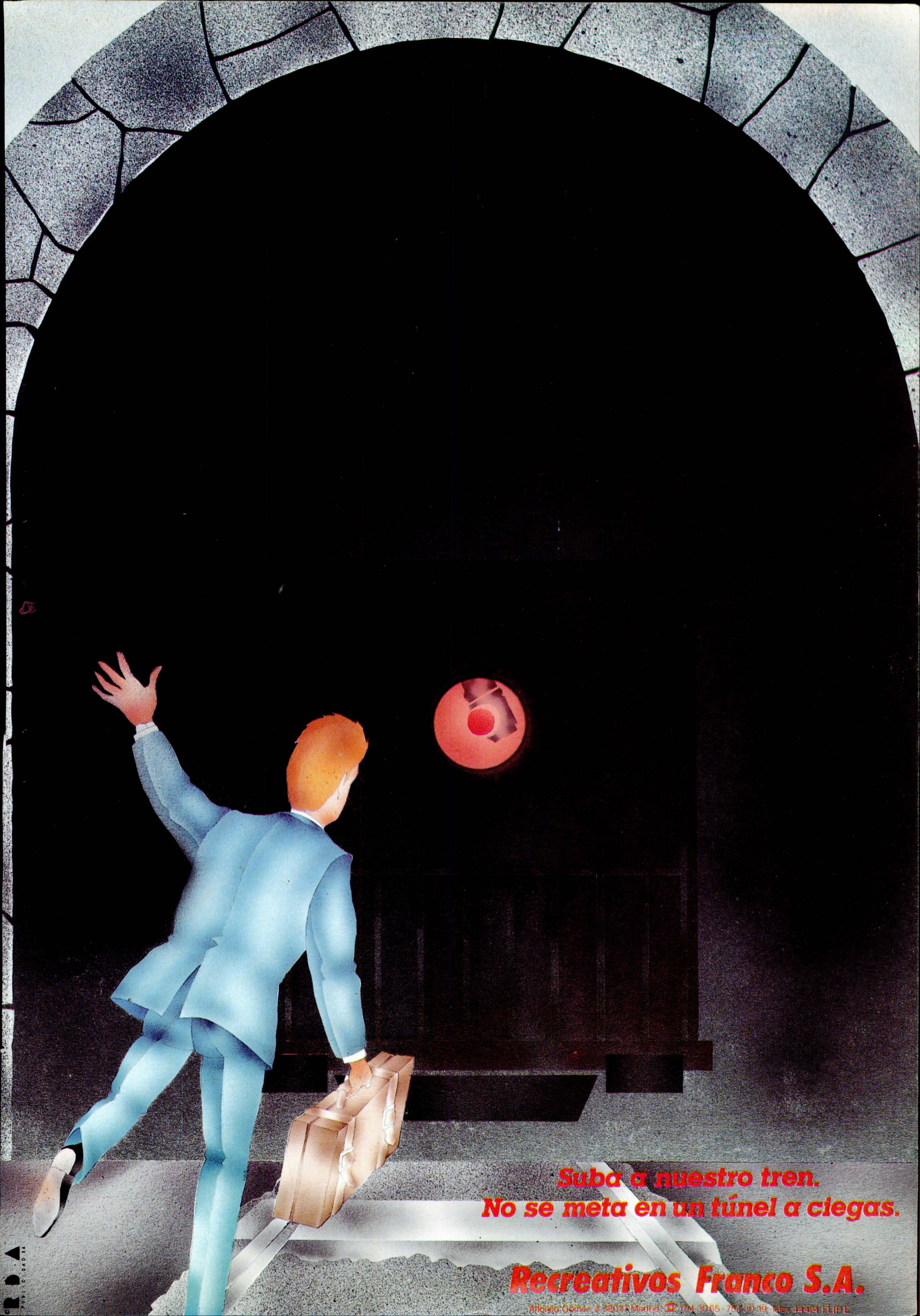
DIGITAL MICROSISTEMAS s.a., compañía especializada en el diseño y fabricación de equipos de soporte a todo tipo de dispositivos programables (EPROM, EEPROM, PROM, PAL, FPAL, etc...) le ofrece la posibilidad de adaptarse a todas las familias programables con un solo equipo: el UPS-135. Su modularidad permite adaptarse de forma económica, a las exigencias inmediatas del usuario dejando una puerta abierta al futuro.

Un equipo de ingenieros, especializados en el tema, e informados de las últimas novedades, garantizan la adaptación al futuro y el soporte necesario al usuario.

Recuerde:
— Economía por su modularidad.
— Posibilidad de adaptación a todas las familias programables.
— Selección de todo tipo de formatos y protocolos de comunicación.
— Software de comunicación para equipos compatibles IBM, INTEL...
— Asesoramiento técnico por profesionales especializados.

digital microsistemas, s.a.
Hipólito Lázaro, 19 - 23
08025 BARCELONA
Teléfono 210 52 61

MOLHER electrónica s.a.
Parque Eugenia de Montijo, 94 - 104
Teléfs. (91) 462 25 62 - (91) 462 78 42
Tlx. 46519 MOL E.
28047 MADRID


Suba a nuestro tren.
No se meta en un túnel a ciegas.
Recreativos Franco S.A.
Alfonso Gómez 4 28031 Madrid - 91 754 30 65 - 754 30 39 telex 44424 FLIPE

LIMON Y BABY 100

nuestro tren.